

SyncMaster 320P





Znakovlje

Molimo pročitajte sljedeće sigurnosne napomene jer one pomažu u sprječavanju nastanka šteta na uređaju i ozljeda korisnika.

Upozorenje/oprez


Ukoliko se ne pridržavate uputa pod ovim simbolom, može doći do ozljeda ili do oštećenja uređaja.

Standardizirani znakovi

 Zabranjeno

 Obavezno pročitajte i dobro shvatite

 Nemojte rasklapati

 Izvucite utikač iz utičnice

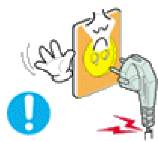
 Nemojte dirati

 Uzemljenje za sprječavanje strujnog

Napajanje

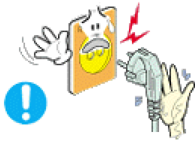

Ako ne koristite računalo duže vrijeme, podesite ga na DPMS-mod. Ako koristite čuvar zaslona, podesite ga na mod aktivnog čuvara zaslona.

Prečac do funkcije Sprečavanje zaostale slike 



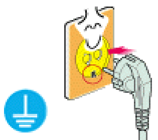
Nemojte koristiti oštećeni ili labavi utikač.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.



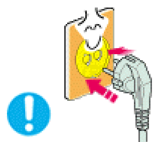
Nemojte izvlačiti utikač povlačanjem priključnog kabela ili dirati utikač mokrim rukama.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.



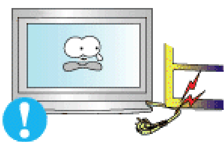
Koristite samo utikač i utičnicu s odgovarajućim uzemljenjem.

- Neodgovarajuće uzemljenje može uzrokovati strujni udar ili oštećenje uređaja.



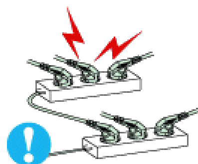
Čvrsto priključite utikač kabela za napajanje kako se ne bi olabavio.

- Neispravno priključivanje može izazvati požar.



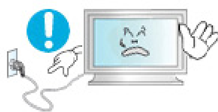
Nemojte pretjerano savijati utikač i priključni kabel ili stavljati na njih teške predmete koji ih mogu oštetiti.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.



Nemojte spajati previše produžnih kabela ili utikača u utičnicu.

- To može uzrokovati požar.



Ne isključujte kabel za napajanje dok koristite monitor.

- Zbog odvajanja može nastati prenapon koji može oštetiti monitor.



Ne koristite kabel za napajanje ako je priključak ili utikač prašnjav.

- Ako je priključak ili utikač prašnjav, očistite ga suhom krpom.
- Korištenje kabela za napajanje s prašnjavim utikačem ili priključkom može uzrokovati električni udar ili požar.

Znakovlje | Napajanje | Postavljanje | Čišćenje | Ostalo

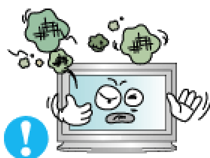
Postavljanje

Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike



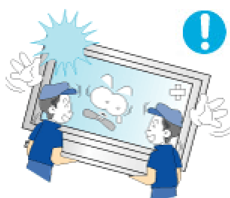
koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija ili ako će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

U suprotnom može doći do ozbiljnih kvarova na monitoru.



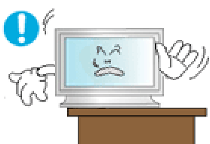
Smjestite monitor na mjesto s niskom vlagom i minimalnom količinom prašine.

- Može doći do strujnog udara ili požara unutar monitora.



Pazite da Vam monitor ne padne na pod dok ga premiještate.

- To može uzrokovati oštećenje proizvoda ili ozljede.



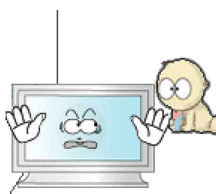
Monitor postavljajte na policu ili u vitrinu tako da dno monitora cijelom površinom počiva na polici ili u vitrini.

- Nemojte ispustiti uređaj jer se tako možete ozlijediti ili oštetiti uređaj.



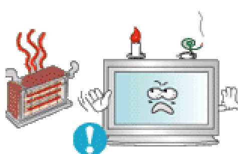
Proizvod nemojte postavljati na nestabilne ili premale površine.

- Proizvod postavite na ravnu, stabilnu površinu jer bi u protivnom mogao pasti i ozlijediti osobe koje prolaze, osobito djecu.



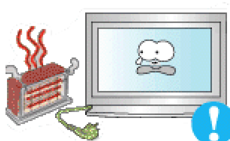
Proizvod nemojte stavljati na pod.

- Osobe koje prolaze kraj proizvoda, posebice djeca, mogu se spotaknuti i pasti preko njega.



Zapaljive predmete poput svijeća, insekticida ili cigareta držite podalje od proizvoda.

- U protivnom može doći do požara.



Uređaje za grijanje držite podalje od kabela za napajanje.

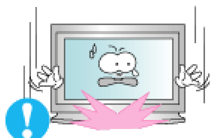
- Otapanje obloge može dovesti do električnog udara ili požara.



Proizvod nemojte instalirati na mjesta gdje je slaba ventilacija, primjerice na policu, u ormar i sl.

- Svako povećanje unutarnje temperature može prouzročiti požar.

Pažljivo odložite monitor.

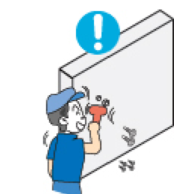


- Može se oštetiti ili razbiti.



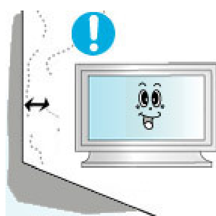
Nemojte odlagati monitor s prednjoj stranom prema dolje.

- Može se oštetiti TFT-LCD površina.



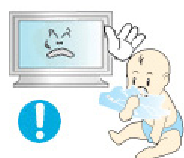
Nemojte koristiti monitor bez stalka.

- Može se pokvariti ili uzrokovati požar zbog loše ventilacije.
- Ako morate koristiti monitor bez priloženog stalka, poduzmite mjere koje će osigurati potrebnu ventilaciju.



Proizvod prilikom postavljanja držite podalje od zida (više od 10 cm / 4 inča) zbog ventilacije.

- Loša ventilacija može uzrokovati rast unutarnje temeperature proizvoda što može rezultirati skraćenim vijekom trajanja komponente i lošijim performansama.



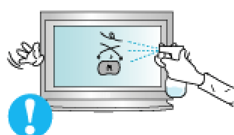
Plastičnu ambalažu (vrećicu) držite izvan dohvata djece.

- Plastična ambalaža može uzrokovati gušenje.

Čišćenje

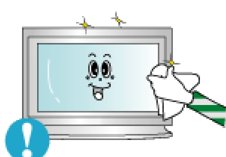


Kad čistite kućište monitora ili površinu TFT-LCD-a, brišite ga malo navlaženom, mekom krpom.



Nemojte prskati deterdžent direktno na monitor.

- To može uzrokovati štetu, strujni udar ili požar.



Čistite mekom krpom natopljenom preporučenim deterdžentom.

Ako je konektor između utikača i pina prašan ili prljav, očistite ga suhom krpom.



- Prljavi kontektor može uzrokovati strujni udar ili požar.



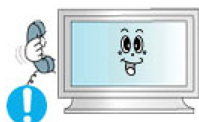
Prije čišćenja proizvoda obavezno iskopčajte kabel za napajanje.

- U protivnom može doći do električnog udara ili požara.



Isključite kabel za napajanje iz utičnice i mekom, suhom krpom obrišite proizvod.

- Nemojte koristiti nikakve kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, osvježivača zraka, maziva ili sredstava za pranje rublja.



Obratite se servisnom centru ili službi za korisnike za čišćenje unutrašnjosti jednom godišnje.

- Održavajte unutrašnjost proizvoda čistim. Prašina koja se nakupila u unutrašnjosti za vrijeme dužeg vremenskog razdoblja može uzrokovati kvarove ili požar.

Ostalo



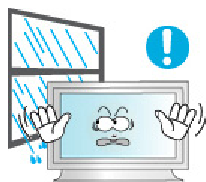
Nemojte skidati poklopac (ili stražnju stranu).

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.
- Prepustite servis kvalificiranim serviserima.



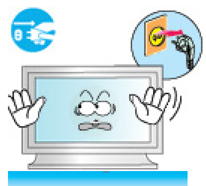
Ako Vaš monitor ne radi ispravno - naročito ako se čuju neobični zvukovi ili iz njega dopire neobičan miris - odmah ga odspojite iz utičnice i nazovite ovlaštenog zastupnika ili servis.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.



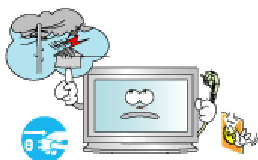
Proizvod držite podalje od mjesta gdje može doći u dodir s uljem, dimom ili vlagom; nemojte ga instalirati u vozilo.

- To bi moglo izazvati kvar, električni udar ili požar.
- Ne upotrebljavajte monitor pokraj vode ili na otvorenom prostoru gdje bi mogao biti izložen snijegu ili kiši.



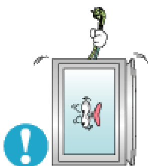
Ako Vam monitor padne ili se kućište ošteti, isključite monitor i izvucite kabel iz utičnice. Obratite se Service Center (servisnom centru) .

- Monitor može biti u kvaru i izazvati električni udar ili požar.



Izvucite utikač iz utičnice za vrijeme oluja ili grmljavinskih oluja ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.



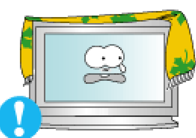
Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.

- To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar izazvan oštećenjem kabela.



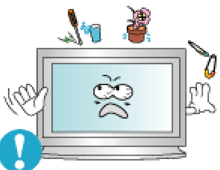
Nemojte pomicati monitor desno ili lijevo tako da ga vučete samo za priključni ili signalni kabel.

- To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar izazvan oštećenjem kabela.



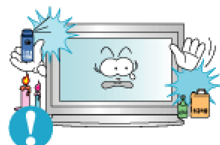
Nemojte pokrivati otvore na kućištu monitora.

- Loša ventilacija može uzrokovati kvar ili požar.



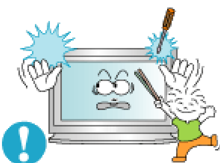
Nemojte odlagati teške predmete na monitor.

- To može uzrokovati strujni udar ili požar.



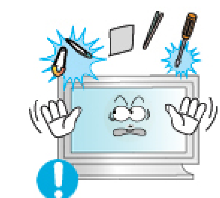
Proizvod čuvajte podalje od samozapaljivih kemijskih sprejeva ili zapaljivih tvari.

- To može uzrokovati eksploziju ili požar.



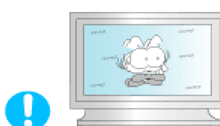
Držite monitor podalje od magnetnih predmeta.

- Oni mogu izazvati gubitak boje ili iskrivljenje slike.



U otvore za ventilaciju, AV ulaz i ulaz za slušalice nemojte stavljati metalne predmete poput štapića, žice ili svrdala ili zapaljive predmete poput papira ili šibica.

- To može prouzročiti požar ili električni udar. Ako u uređaj uđu voda ili druge tvari, isključite uređaj, iskopčajte ga iz napajanja i kontaktirajte servisni centar.



Ako duže vrijeme gledate određeni ekran slika može postati nejasna.

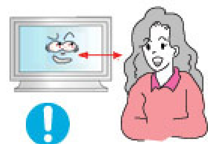
- Promijenite na mod štednje energije ili postavite pokrenut sliku (screensaver) kad ste odsutni od računala dulje vrijeme.



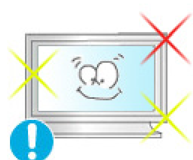
Prilagodite rezoluciju i frekvenciju razinama koje odgovaraju modelu.

- Neodgovarajuća rezolucija može uzrokovati neželjenu kvalitetu slike.

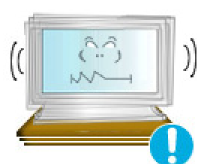
 32 inča (80 cm) - 1360 X 768



Neprekidno gledanje u zaslon s premalene udaljenosti može oštetiti vid.

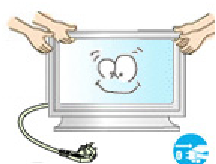


Svakih sat vremena rada na računalu napravite pauzu od pet minuta kako biste odmorili oči.



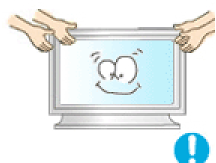
Uređaj nemojte montirati na nestabilne ili neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.

- Nemojte ispustiti uređaj jer se tako možete ozlijediti ili oštetiti uređaj. Mjesta koja su podložna vibracijama mogu skratiti vijek trajanja uređaja ili uzrokovati njegovo zapaljenje.



Prilikom pomicanja monitora isključite i iskopčajte kabel za napajanje. Provjerite jesu li svi kabeli uključujući kabel antene i kabele za druge uređaje iskopčani prije pomicanja monitora.

- Neiskopčavanje monitora može prouzročiti štetu i uzrokovati požar ili strujni udar.



Pri premještanju proizvoda uvijek moraju sudjelovati najmanje dvije osobe.

- Ako proizvod padne, može doći do oštećenja ili ozljede.



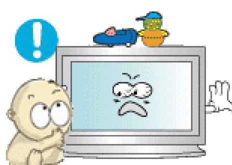
Proizvod postavite izvan dosega djece jer bi ga djeca mogla oštetiti.

- U slučaju pada na osobu proizvod može izazvati ozljede pa čak i smrt.



Kada proizvod ne koristite dulje vrijeme, isključite ga iz napajanja.

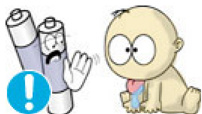
- U protivnom može doći do otpuštanja topline zbog nakupljene prašine ili oštećene izolacije, što može prouzročiti električni udar ili požar.



Na proizvod nemojte stavljati omiljene dječje predmete (ili bilo što njima zanimljivo).

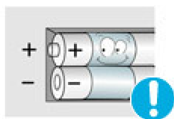
- Djeca se mogu pokušati popeti kako bi dohvatila taj predmet. Proizvod bi mogao pasti i izazvati ozljede ili čak smrt.

Kada izvadite baterije iz daljinskog upravljača, pazite da ih ne progutaju



djeca. Držite baterije van dohvata djece.

- Ako ipak dođe do gutanja, odmah odvedite dijete liječniku.



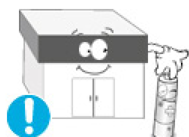
Prilikom zamjene baterije smjestite u pravilan položaj s obzirom na polaritet (+/-), kako je naznačeno na držaču baterija.

- Pogrešan polaritet može uzrokovati pucanje ili curenje baterija, što može dovesti do požara, ozljeda ili zagađenja (oštećenja).



Koristite samo navedene standardne baterije. Ne koristite zajedno stare i nove baterije.

- To može uzrokovati pucanje ili curenje baterija, što može dovesti do požara, ozljeda ili zagađenja (oštećenja).



Baterija (i ponovo punjiva baterija) nisu običan otpad i moraju se vratiti radi recikliranja. Kupac je odgovoran za vraćanje upotrijebljene ili ponovo punjive baterije radi recikliranja kao korisnik te baterije.

- Kupac može vratiti upotrijebljenu ili ponovo punjivu bateriju u najbliži javni centar za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija ili ponovo punjivih baterija.





Molimo provjerite da se sljedeće komponente nalaze u kompletu s monitorom.
Ako neke komponente nedostaju, obratite se svom dobavljaču.
Za kupnju dodatnih uređaja se obratite lokalnom dobavljaču.



Proizvod nemojte stavljati na pod.



Raspakiravanje



Monitor



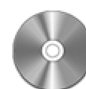
Priručnik



Kratke upute za montažu



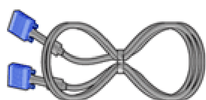
Jamstveni list
(Nije priložen u svim državama)



Vodič za korištenje, MDC softver, Natural Color softver



Kabel



D-sub kabel

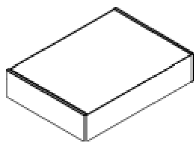


Priključni kabel

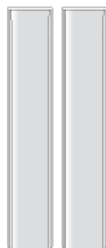


Kabel zvučnika

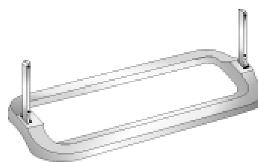
Prodaje se zasebno



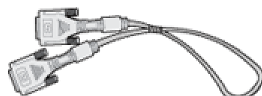
Set za postavljanje na zid



Set zvučnika



Podnožje



DVI kabel

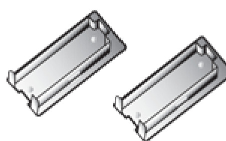
Ostalo



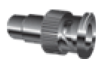
Daljinski upravljač



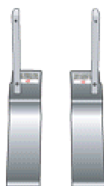
Baterije (AAA X 2)



Poklopac za rupu



BNC to RCA utičnica za adapter



Semi Stand (Polupodnožje)

Raspakiravanje | Prednja strana | Stražnja strana | Daljinski upravljač | Mehanički izgled

Prednja strana





1. **MENU**
2. **Gumb za kretanje (Gumb za kretanje gore/dolje)**
3. **Gumb za podešavanje (Gumb za kretanje lijevo/desno)/ Gumb za podešavanje glasnoće**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Gumb Power (napajanje)**
8. **Indikator uključenosti**
9. **Senzor daljinskog upravljača**

1. **MENU**
   Otvara OSD izbornik. Upotrebljava se za izlaz iz OSD izbornika ili povratak na prethodni izbornik.
2. **Gumb za kretanje (Gumb za kretanje gore/dolje)**
   Vertikalno se pomiče od jednog do drugog elementa izbornika ili ugađa vrijednost odabranog izbornika. U TV načinu rada odabire TV kanale.
3. **Gumb za podešavanje (Gumb za kretanje lijevo/desno)/ Gumb za podešavanje glasnoće**
   Horizontalno se pomiče od jednog do drugog elementa izbornika ili ugađa vrijednost odabranog izbornika. Također ugađa glasnoću zvuka.
4. **ENTER**
   Aktivira istaknuti element izbornika.
5. **SOURCE**
   Prebacuje iz PC načina rada u Video način rada.
   Promjena izvora dopuštena je samo na vanjske uređaje koji su u tom trenutku povezani s monitorom.
   Za promjenu načina rada zaslona:
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component]
   >>Kliknite ovdje za prikaz animacije.
6. **PIP**
   Pritisnite gumb PIP kako biste uključili/isključili (On/Off) PIP zaslon.
   Na zaslonu se ne može preklapati više od jedne PIP (slika u slici) jer BNC i komponenta koriste isti terminal.
   >>Kliknite ovdje za prikaz animacije.

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Način rada

   • **BNC** : AV / S-Video Način rada

   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Način rada

   • **Component** : PC / DVI Način rada
7. **Gumb Power (napajanje)**
   Ovim gumbom uključujete i isključujete monitor.
8. **Indikator uključenosti**
   Ova lampica svijetli zeleno za vrijeme normalnog rada i zatreperi zeleno dok monitor sprema podešenja.
9. **Senzor daljinskog upravljača**
   Usmjerite daljinski upravljač prema ovom mjestu na monitoru.

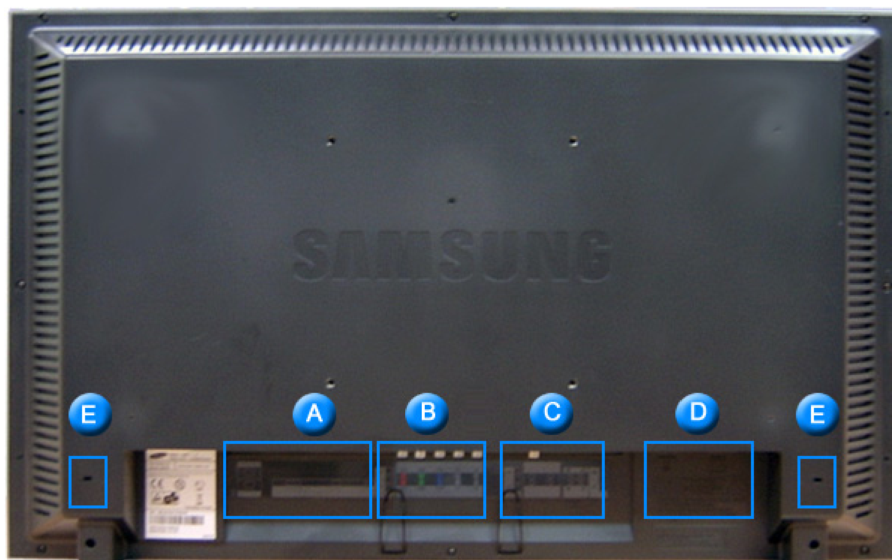


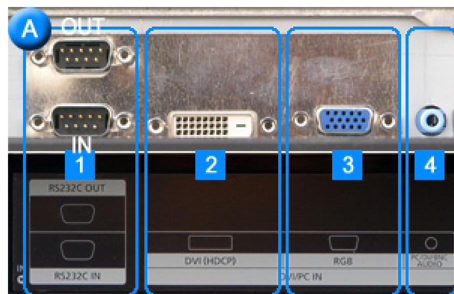
Vidi funkciju PowerSaver opisanu u priručniku za ostale detalje u svezi s funkcijama uštede energije. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u uporabi ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme.

Stražnja strana

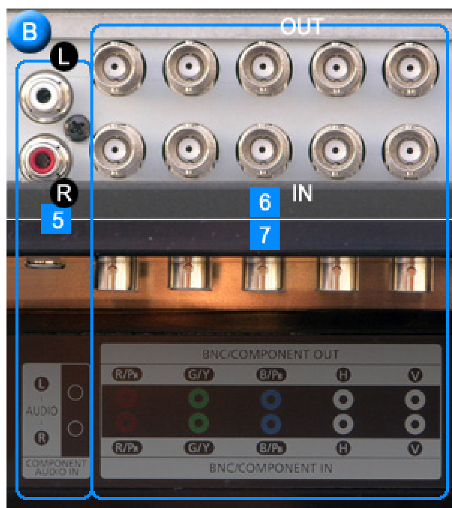


Detaljne informacije o kabelskim priključcima potražite pod naslovom Spajanje kabela u poglavlju Postavljanje.
Konfiguracija stražnje strane monitora može varirati ovisno o modelu monitora.

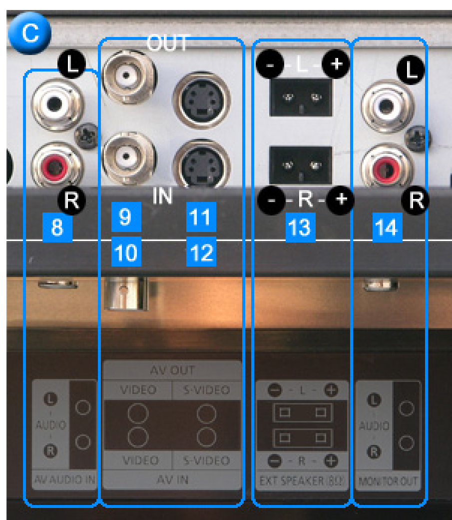




1. **RS232C OUT/IN (RS232C serijski priključak)** : MDC(Multiple Display Control) priključak za programe
2. **DVI IN(HDCP) (PC Video terminal s priključcima)**
   : Pomoću DVI kabela (DVI-D to DVI-D) - DVI način rada (digitalno računalo)
3. **PC IN(RGB) (PC Video terminal s priključcima)**
   : Pomoću D-Sub kabela (15-pinski D-Sub) - PC način rada (analogno računalo)
4. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (PC/DVI/BNC Audio terminal s priključcima (ulaz))**



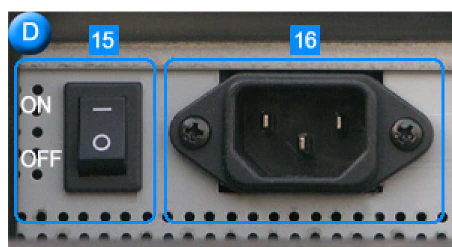
5. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Component Audio terminal s priključcima (ulaz))**
6. **BNC/COMPONENT OUT (BNC/Component terminal s priključcima (izlaz))**
   - BNC (analogno računalo) priključak: za priključivanje R, G, B, H, V priključaka
   - Component priključak: za priključivanje PR, Y, PBpriključaka
7. **BNC/COMPONENT IN (BNC/Component terminal s priključcima (ulaz))**



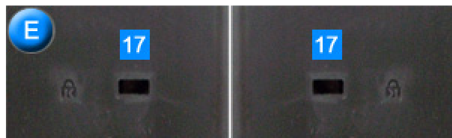
8. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Monitor Audio terminal s priključcima (ulaz))**
9. **AV OUT [VIDEO](VIDEO terminal s priključcima): AV način rada (izlaz)**
10. **AV IN [VIDEO](VIDEO terminal s priključcima) (ulaz)**
11. **AV OUT [S-VIDEO](S-Video terminal s priključcima): S-Video način rada (izlaz)**
12. **AV IN [S-VIDEO](S-Video terminal s priključcima) (ulaz)**
13. **EXT SPEAKER(8 Ω) (EXT zvučnik (8 Ω))**
14. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Monitor Audio terminal s priključcima (izlaz))**
    - IZLAZ ZA MONITOR: spaja PC, DVI, BNC



Broj monitora koji se mogu spojiti na loopout varira ovisno o kabelu, izvoru signala itd.
Pomoću kabela kod kojeg nema degradacije signala može se spojiti deset monitora.



15. **POWER S/W**
    (Prekidač za uključivanje/isključivanje napajanja) : Služi za uključivanje/isključivanje monitora.
16. **POWER IN**
    (Priključak napajanja): Kabel za napajanje, uključuje se u monitor i zidnu utičnicu.



17. **Kensington Lock**

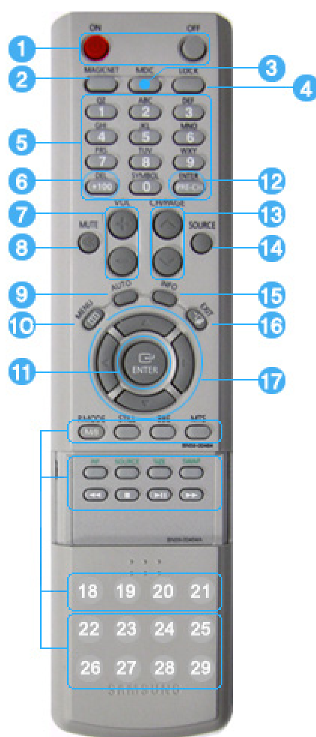
    Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava kad ga koristite na javnom mjestu.
    (Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno.)
    Za korištenje uređaja za zaključavanje obratite se nadležnima na prodajnom mjestu.



Vidi Spajanje monitora za ostale detalje u svezi sa spajanjem kabela.

Daljinski upravljaču

Na djelovanje daljinskog upravljača mogu utjecati televizor ili drugi elektronički uređaji koji rade u blizini monitora, uzrokujući njegov neispravan rad zbog smetnji na radnoj frekvenciji.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Gumbi za kretanje MagicNet
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Gumbi za kretanje gore/dolje lijevo/desno
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◀◀
27. ■

28. ▶II
29. ▶▶

1.ON / OFF
Pomoću ovog gumba uključujete i isključujete monitor.

2.MAGICNET
Gumb za brzo pokretanje programa MagicNet.
- Funkcija nije dostupna za ovaj monitor.

3.MDC
Gumb za brzo pokretanje programa MDC.

4.LOCK
Ovaj gumb aktivira ili deaktivira sve tipke s funkcijama na daljinskom upravljaču i monitoru osim gumba Power (Napajanje) i LOCK.

5.Gumbi za kretanje MagicNet
- Koristite gumbe za Magic Net.

- Slovo/broj: Koristite gumbe kad unosite web adresu.
- DEL: Koristite za brisanje.
- SYMBOL (Simbol): Koristite kod unosa znakova.(.O_-:/)
- ENTER (Unos): Koristite kod unosa podataka.

- Funkcija nije dostupna za ovaj monitor.

6.+100
Pritisnite za odabir kanala numeriranih od 100 naviše.
Na primjer, za odabir kanala 121, pritisnite "+100", a zatim "2" i "1".
- Funkcija nije dostupna za ovaj monitor.

7.VOL
Ugađa glasnoću zvuka.
>>Kliknite ovdje za prikaz animacije.

8.MUTE
Privremeno isključuje reprodukciju zvuka.
Ako u načinu rada Stišano pritisnete MUTE ili - VOL +, reprodukcija zvuka se nastavlja.

9.AUTO
Automatski ugađa zaslonski prikaz.(PC)

10.MENU
Pomoću ovog gumba možete otvoriti zaslonski izbornik, izaći iz zaslona u izborniku ili zatvoriti izbornik za ugađanje zaslona.

11.ENTER
Aktivira istaknuti element izbornika.

12.PRE-CH
Ovaj se gumb koristi za povratak na prethodni kanal.
- Funkcija nije dostupna za ovaj monitor.

13.CH/PAGE
U TV načinu rada odabire TV kanale.
- Funkcija nije dostupna za ovaj monitor.

14.SOURCE
Prebacuje iz PC načina rada u Video način rada.
Promjena izvora dopuštena je samo na vanjske uređaje koji su u tom trenutku povezani s monitorom.

15.INFO
Trenutačne informacije o slici prikazuju se u gornjem lijevom kutu zaslona.

16.EXIT
Izlaz iz izborničkog zaslona.

17.Gumbi za kretanje gore/dolje lijevo/desno

Pomiče se od jednog do drugog elementa izbornika, horizontalno ili vertikalno, ili ugađa vrijednost odabranog izbornika.

18.P.MODE (M/B)

Kad pritisnete ovaj gumb, trenutačni način rada prikazuje se u sredini pri dnu zaslona.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Monitor ima četiri automatske tvorničke postavke slike.
Zatim ponovo pritisnite gumb da biste kružili dostupnim tvornički konfiguriranim načinima rada.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright je nova karakteristika koja omogućuje optimalno gledanje okoline ovisno o sadržaju slike koju gledate.
Zatim ponovo pritisnite gumb da biste kružili dostupnim tvornički konfiguriranim načinima rada.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

19.STILL

Pritisnite gumb jednom za zamrzavanje zaslona. Pritisnite ga ponovo za odmrzavanje.

20.BBE

Stvara prirodni zvuk i poboljšava jasnoću zvuka poglašnjavajući visoke i niske frekvencije.

21.MTS

Možete odabrati MTS (Multichannel Television Stereo – višekanalni televizijski stereo) način rada.
• Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program – odvojeni audio program)
Postavite 'MTS' na ON kako biste odabrali Mono, Stereo ili SAP.
- Funkcija nije dostupna za ovaj monitor.

22.PIP

Pritisnite gumb PIP kako biste uključili/isključili (On/Off) PIP zaslon.

23.SOURCE

Odabire izvor video signala.(PIP)

24.SIZE

Možete prebaciti prikaz na drugu veličinu slike.

25.SWAP

Zamjena sadržaja PIP prozora i sadržaja glavnog zaslona.
Slika iz PIP prozora će se pojaviti na glavnom zaslonu, a slika s glavnog zaslona će se pojaviti u PIP prozoru.

26.◀◀

Premotavanje unatrag

27.■

Stani

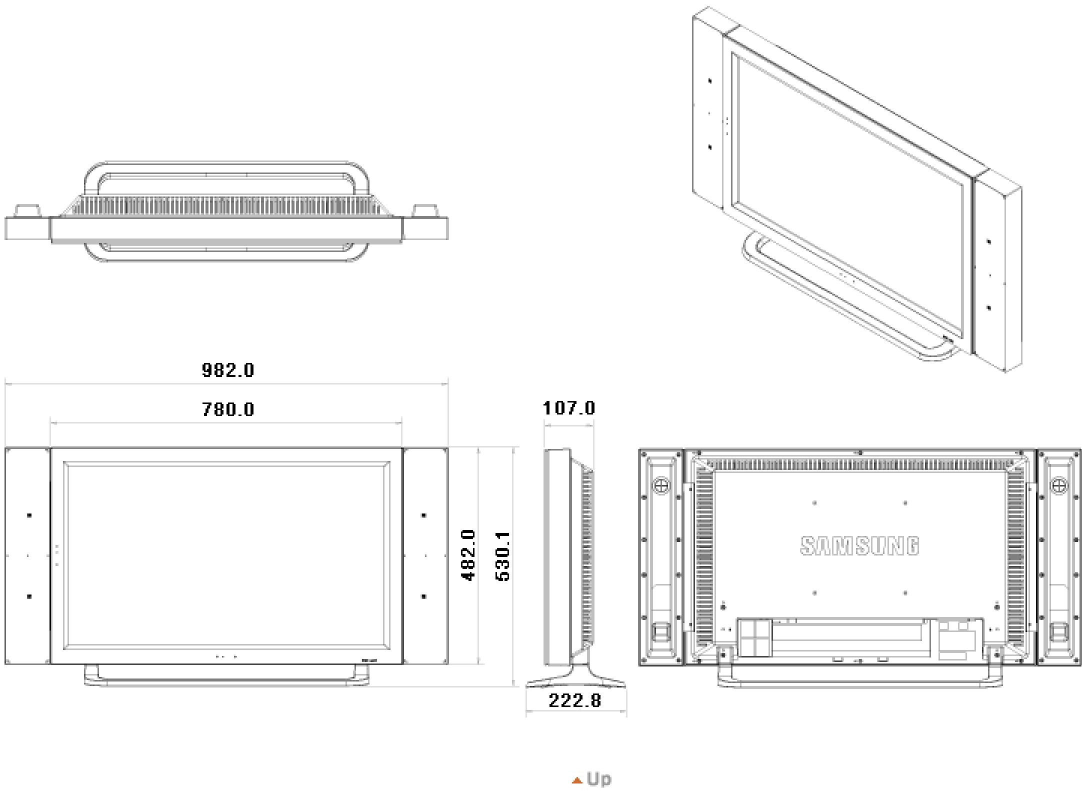
28.▶II

Pokreni / Pauziraj

29.▶▶

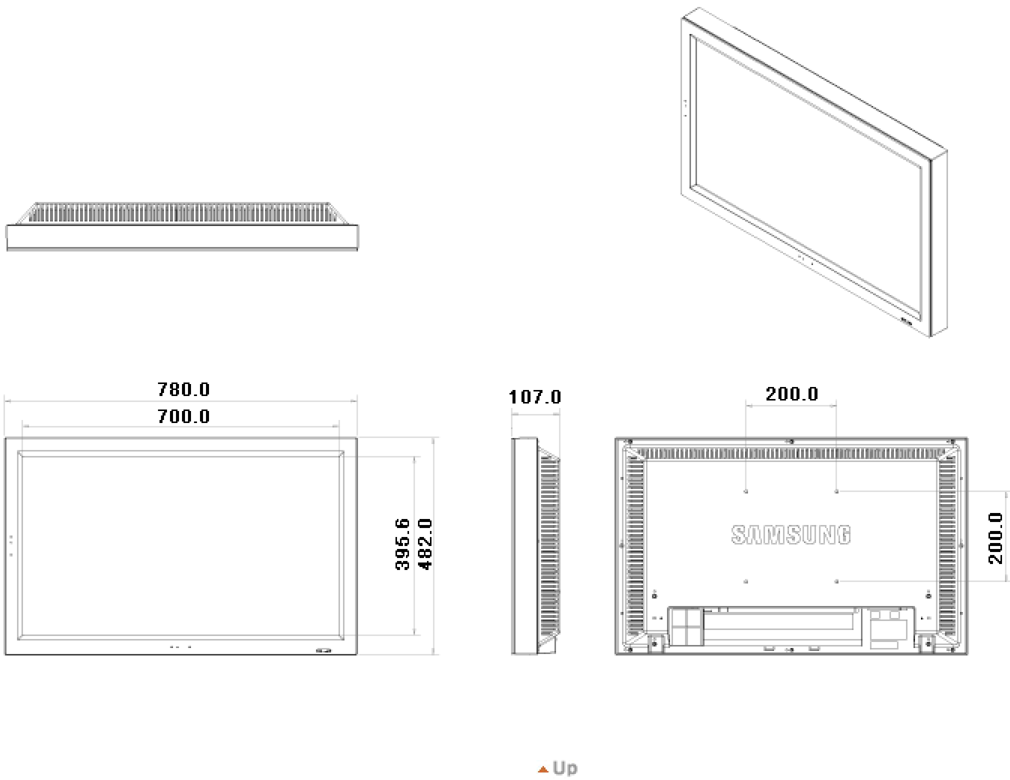
Brzo premotavanje unaprijed

1. Mehanički izgled



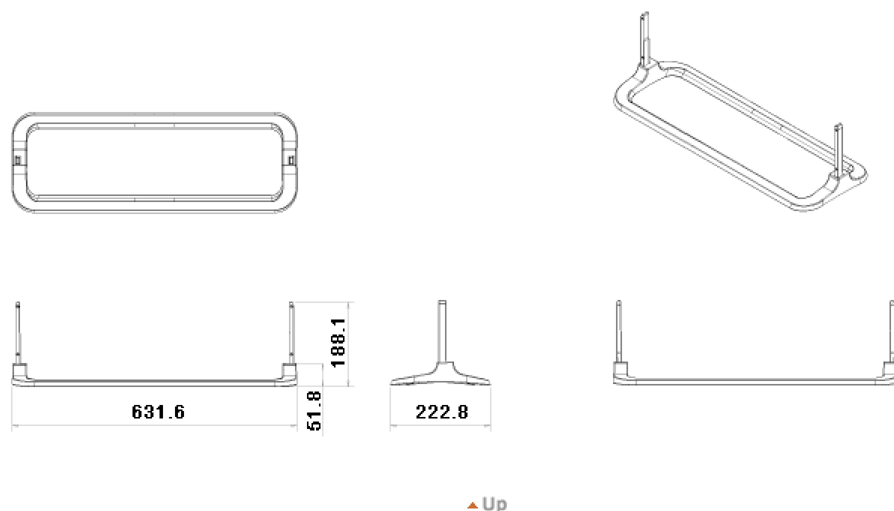
Up

2. Monitor



Up

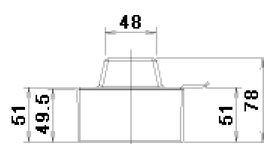
3. Podnožje

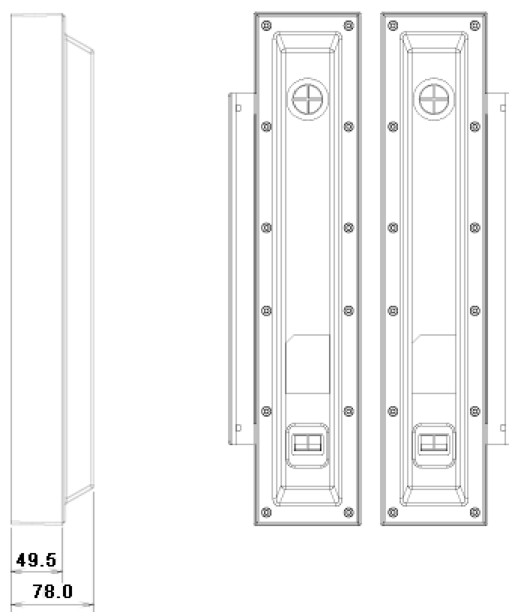


Up

---

4. Zvučnik





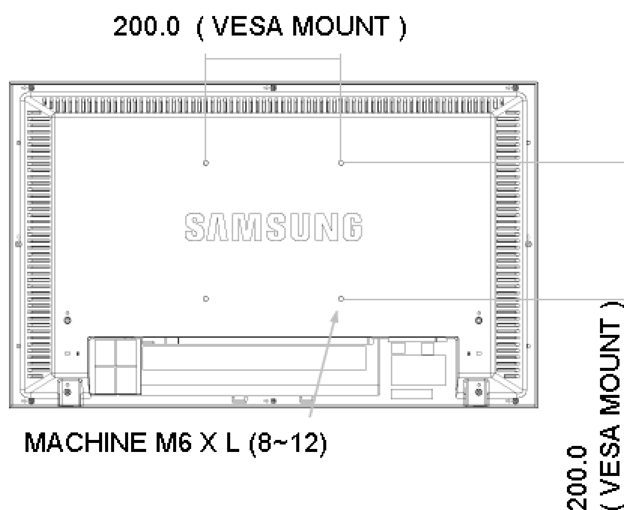
Up

---

5. Kako montirati VESA držač

- Prilikom VESA instalacije pazite na sukladnost s međunarodnim VESA standardima.
- Informacije o kupovini i montaži VESA držača: Naručite držač kod najbližeg distributera proizvoda tvrtke Samsung. Naručeni držač će montirati profesionalni montažer.
- Za pomicanje LCD monitora potrebne su najmanje dvije osobe.
- Tvrtka Samsung nije odgovorna za bilo kakvo oštećenje proizvoda nastalo montažom po samostalnom nahođenju kupca.

Dimenzije



 **Za pričvršćivanje držača na zid koristite isključivo vijke promjera 6 mm i dužine 8 do 12 mm.**

Up

---

6. Postavljanje držača za zid

- Za postavljanje držača za zid obratite se stručnjaku.
- Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede korisnika ako korisnik provodi instalaciju.
- Ovaj proizvod namijenjen je postavljanju na betonske zidove. Proizvod možda neće ostati na mjestu ako se instalira na žbukane površine ili drvo.

Komponente(Rrodaje se odvojeno)

Koristite samo komponente i dodatnu opremu isporučenu uz proizvod.

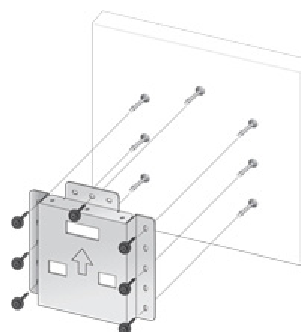


A Zidni nosač **B** Nosač uređaja **C** Vijak: 8EA **D** Vijak: 3EA **E** Šiljasti vijak: 7EA **F** Tipla: 7EA **G** Vodič za ugradnju

Sastavljanje zidnog nosača

1

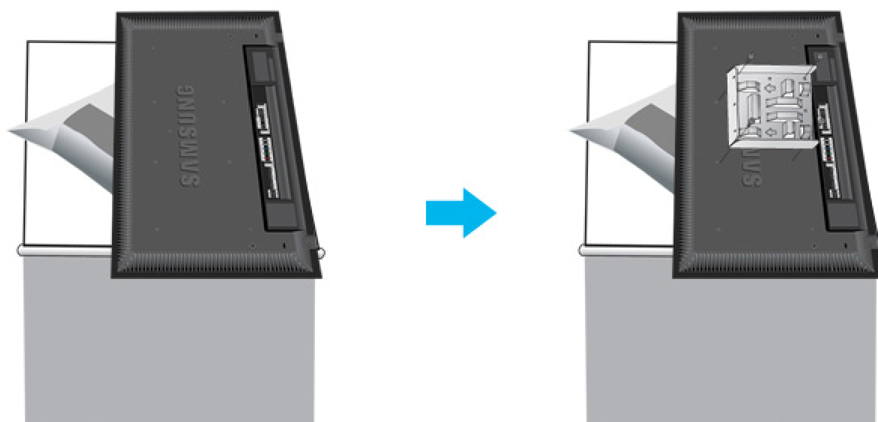
1. Označite položaj rupe na zidu.
2. Na označenom mjestu probušite rupu dubine 35 mm.
3. U svaku rupu ubacite tiplu **F**.
4. Nakon umetanja tipli **F** u zidni nosač **A** pričvrstite zidni nosač **A** na zid pomoću šiljastih vijaka **E**.



 Ako nosač nije dobro pričvršćen na zid, LCD monitor može pasti.

2

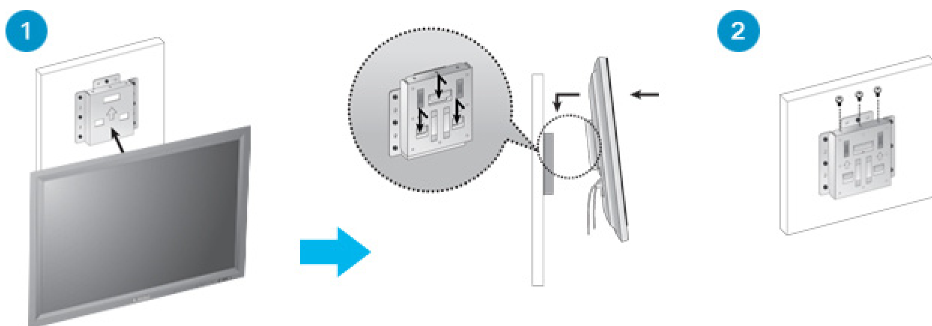
1. Isključite napajanje i odspojite napajački kabel od utičnice.
2. mjestite monitor licem nadolje na meku tkaninu ili jastuk postavljen na stol.
3. Spojite nosač uređaja **B** osa stražnjom stranom monitor i pričvrstite vijke **C**.



3 1. Umetnite tri kukice nosača uređaja **B** u utore na zidnom nosaču **A**.
2. Vijcima **D** pričvrstite nosač uređaja **B** i zdini nosač **A**.



Prije nego što ga montirate na zid, na set spojite kabele.



▲Up

Montaža podnožja



Koristite samo isporučene vijke.

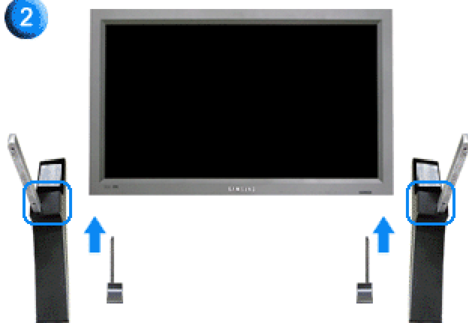


Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za štetu nastalu korištenjem podnožja koja nisu među navedenima.

---

1. Montiraža polupodnožja





Lijevo podnožje **Desno podnožje**



Stavite oznaku "CAUTION" na obrnutu stranu.



1. Rupa na dnu monitora u koju se umeće podnožje zaštićena je poklopcem. Obavezno uklonite zaštitni poklopac prilikom montaže isporučenog polupodnožja ili podnožja (prodaju se odvojeno) te pokrijte rupu 'Poklopcem za rupu' kada montirate set za postavljanje na zid.

2. Postavite lijevo i desno podnožje na svoje mjesto.

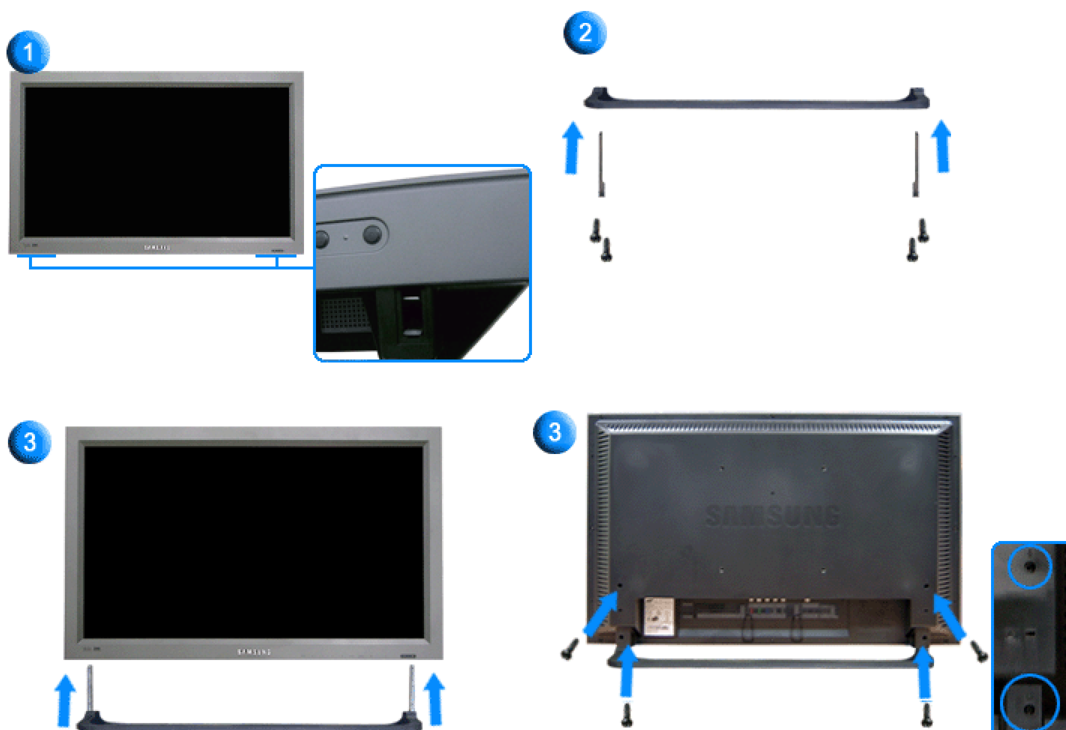
3. Umetnite podnožje u rupu na dnu monitora.
   Umetnite vijak u naznačenu rupu i pritegnite ga. (M4 × L15)



Ovo podnožje je prvobitno dizajnirano za podešavanje kuta zaslona. Tvrtka nije odgovorna za probleme koji mogu nastati upotrebom ovog podnožja. Nikada ne koristite proizvod kao podnožje i ne stavljajte ništa na njega.

---

2. Montaža podnožja (prodaje se odvojeno)



1. Rupa na dnu monitora u koju se umeće podnožje zaštićena je poklopcem. Obavezno uklonite zaštitni poklopac prilikom montaže isporučenog polupodnožja ili podnožja (prodaju se odvojeno) te pokrijte rupu 'Poklopcem za rupu' kada montirate set za postavljanje na zid.
2. Provjerite jesu li dijelovi postavljeni u pravom smjeru i na pravo mjesto. (M4 × L15)
3. Umetnite podnožje u rupu na dnu monitora.
4. Umetnite vijak u naznačenu rupu i pritegnite ga. (M4 × L15)

Montaža podnožja | Spajanje monitora | MDC | Natural Color

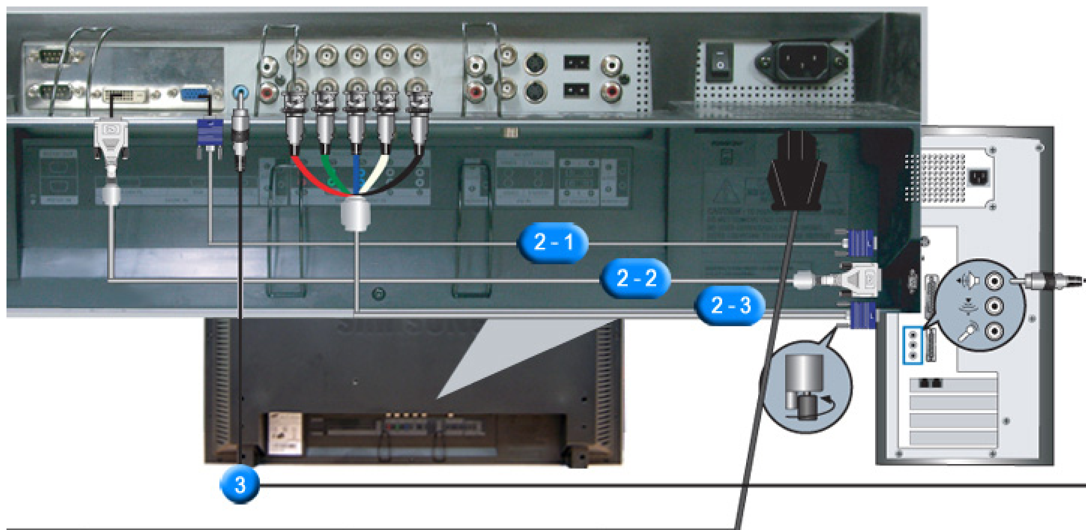


Uređaji koji se mogu priključiti na AV ulaz (DVD playeri, video rekorderi ili kamkorderi) kao i vaše računalo mogu se priključiti i na monitor. Za detaljne informacije o tome kako priključiti uređaje na AV ulaz, molimo pogledajte Korisničke kontrole pod poglavljem Podešavanje monitora.

Spajanje na računalo | Spajanje na video rekorder | Spajanje na DVD player | Spajanje kamkordera
Spajanje DTV Set Top Box-a | Spajanje zvučnika | Spajanje na audio sustav

---

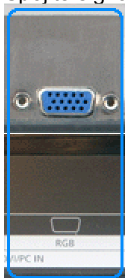
1. Spajanje na računalo



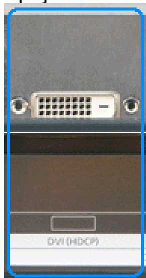
1. Uključite kabel za napajanje u priključak napajanja na stražnjoj strani monitora. Uključite glavni prekidač napajanja.

2. Postoje tri načina na koji se signalni kabel može spojiti na monitor.
   Odaberite jedan od slijedećih načina:

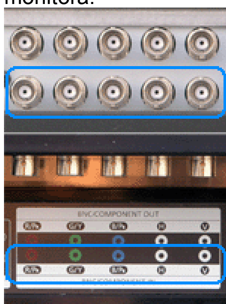
   2-1. Pomoću analognog D-sub poveznika na video kartici.
   Spojite signalni kabel na 15-pinski RGB priključak na stražnjoj strani monitora.

   2-2. Pomoću digitalnog DVI poveznika na video kartici.
   Spojite DVI kabel na DVI(HDCP) priključak na stražnjoj strani monitora.

   2-3. Pomoću analognog BNC poveznika na video kartici.
   Spojite BNC kabel na **BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V priključak** na stražnjoj strani monitora.



DVI kabel ili BNC kabel nisu obavezni.

3. Spojite audio kabel za monitor na audio priključak na stražnjoj strani računala.

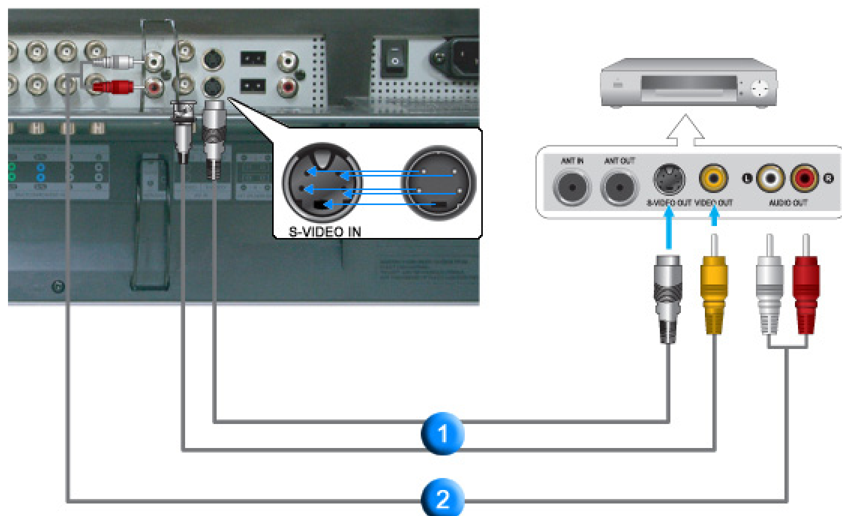
4. Uključite monitor i računalo.



Kontaktirajte lokalni servisni centar tvrtke Samsung Electronics za kupnju dodatne opreme.

---

2. Spajanje na video rekorder



1. Uređaji koji se spajaju na AV ulaz (video rekorderi ili kamkorderi) spojeni su s monitorom preko **AV IN [VIDEO]** ili **AV IN [S-VIDEO]** pomoću S-VHS ili BNC kabla.



S-VHS ili BNC kabel nisu obavezni.

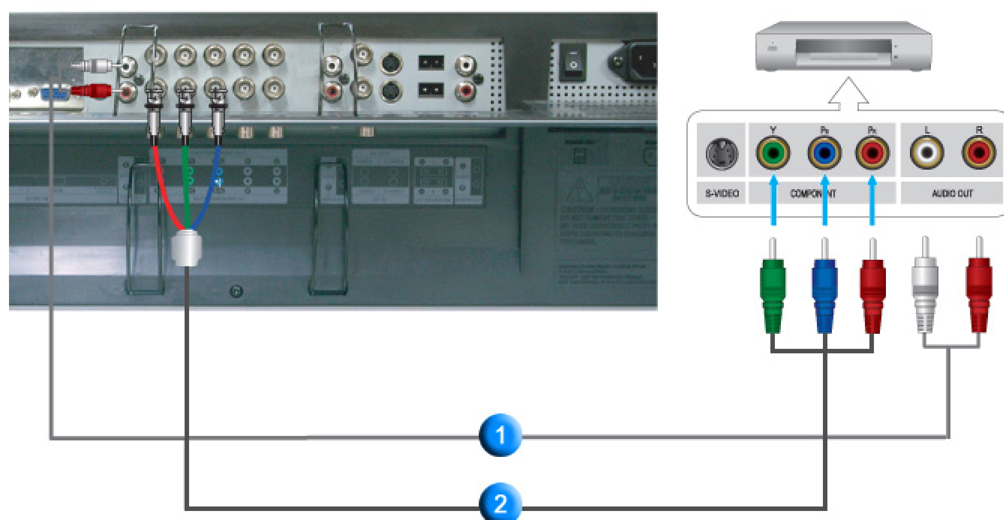
2. Spojite Audio (L) i Audio (R) terminale video rekordera ili kamkordera s **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitoru pomoću audio kablova.

3. Ovisno o tome na koji ulaz je spojen video rekorder ili kamkorder, odaberite **AV** ili **S-Video** ulaz pomoću gumba Source na daljinskom upravljaču ili na prednjoj strani monitora.

4. Sada možete početi s reprodukcijom kazete u video rekorderu ili kamkorderu.

---

3. Spajanje na DVD player



1. Pomoću audio kablova spojite **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitoru s AUDIO OUT utičnicama na DVD playeru.

2. Pomoću BNC kabla spojite **BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB priključak** na monitoru s PR, Y, PB

utičnicama na DVD playeru.



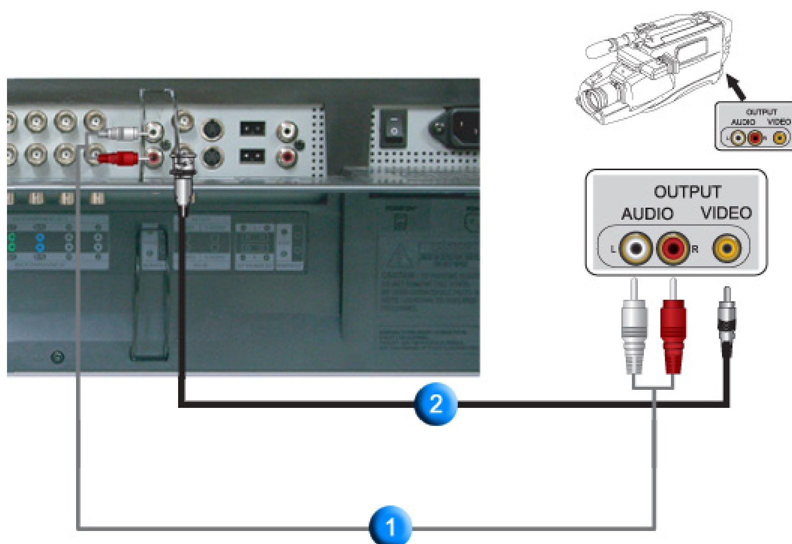
Component kabel nije obavezan.

3. Odaberite **Component** ulaz na koji je spojen DVD player pomoću Source gumba na prednjoj strani monitora ili na daljinskom upravljaču.
4. Sada možete početi s reprodukcijom DVD-a na DVD playeru.



Za dodatne informacije o funkciji Component video, pogledajte upute za korištenje svog DVD playera.

4. Spajanje kamkordera



1. Potražite A/V izlazne utičnice na kamkorderu. Obično se nalaze na bočnoj ili stražnoj strani kamkordera.
   Pomoću audio kablova spojite AUDIO OUTPUT utičnice na kamkorderu i **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitoru.
2. Pomoću video kabla poveľite VIDEO OUTPUT utičnicu na kamkorderu i **AV IN [VIDEO]** na monitoru.
3. Odaberite **AV** ulaz na koji je spojen kamkorder pomoću gumba Source na prednjoj strani monitora ili na daljinskom upravljaču.
4. Sada možete početi s reprodukcijom kazete u kamkorderu.

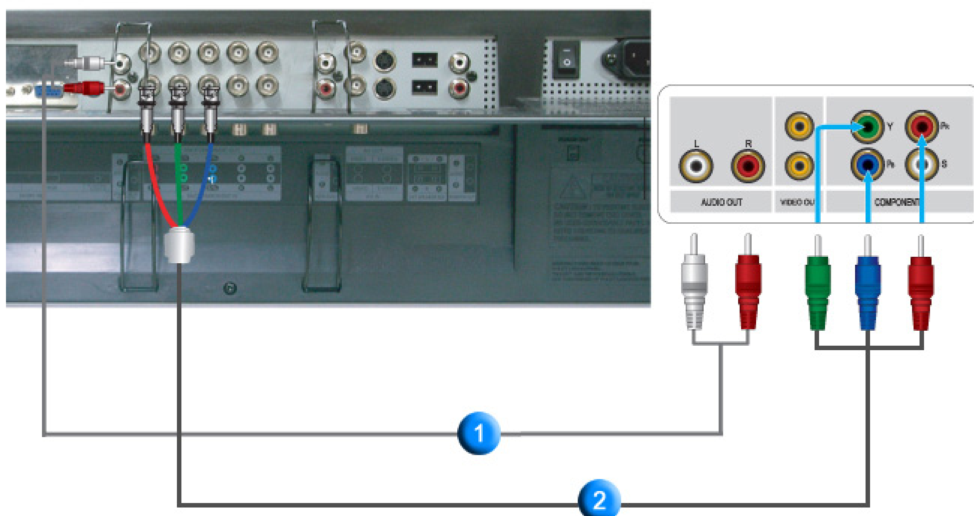


Prikazani audio i video kablovi obično su dio opreme kamkordera.
(Ako nisu, obratite se lokalnoj prodavaonici elektronike.)
Ako posjedujete stereo kamkorder, morate spojiti dva kabla.

5. Spajanje DTV Set Top Box-a



Priključci za uobičajeni Set Top Box prikazani su niže.



1. Pomoću kompleta audio kablova spojite **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitoru i AUDIO OUT utičnice na SetTop Box uređaju.

2. Pomoću Component kabla spojite **BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB priključak** na monitoru s PR, Y, PB utičnicama na Set Top Box uređaju.

3. Odaberite **Component** ulaz na koji je spojen DTV Set Top Box uređaj pomoću gumba Source na prednjoj strani monitora ili na daljinskom upravljaču.



Za dodatne informacije o funkciji Component video, pogledajte upute za korištenje svog Set Top Box uređaja.

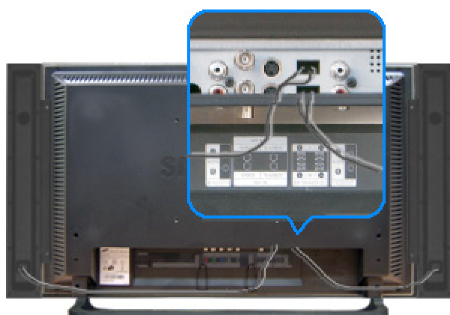
6. Spajanje zvučnika

1. Spojite monitor i zvučnik pomoću vijaka.



* Postavite držač zvučnika bez podnožja za zvučnik.

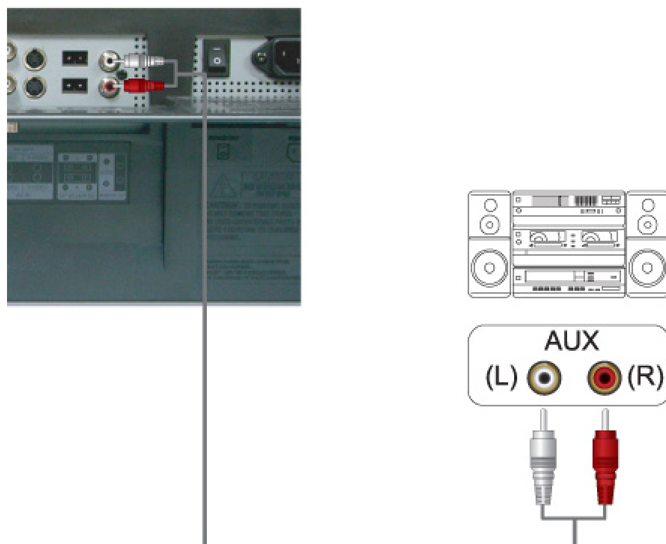
2. Pomoću kabla za spajanje zvučnika spojite utičnicu za zvučnike na stražnjoj strani monitora i utičnicu za zvučnike na stražnjoj strani zvučnika.





Nemojte premještati monitor držeći ga za pričvršćene zvučnike.
Tako možete oštetiti držače zvučnika.

7. Spajanje na audio sustav

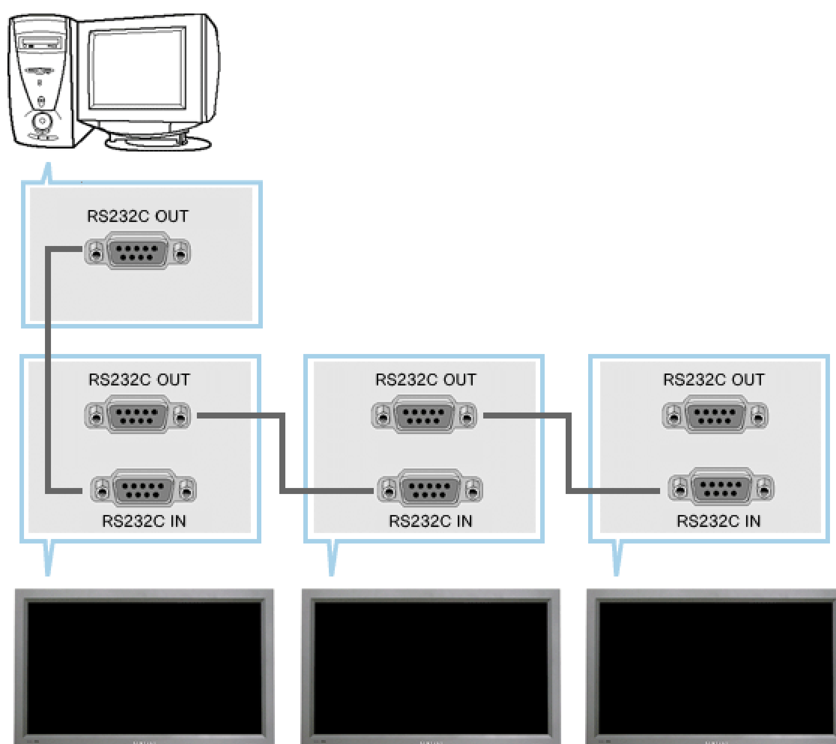


1. Pomoću kompleta audio kablova spojite AUX L, R utičnice na AUDIO SUSTAVU i **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** na monitoru.

Multiple Display Control

MDC System

1. Uvod

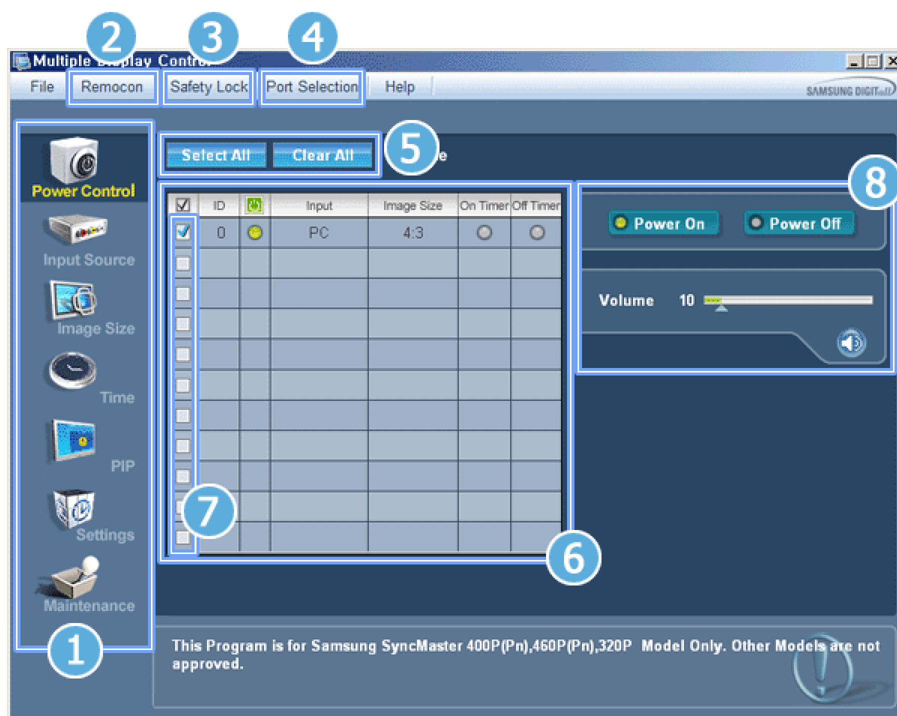


Multiple Display Control (MDC) (kontroliranje više zaslona) je aplikacija koja omogućava jednostavno i istovremeno korištenje više zaslona pomoću računala. RS-232C, standard u serijskom povezivanju uređaja, korišten je za povezivanje računala i zaslona. Stoga, potrebno je pomoću serijskog kabla spojiti serijski priključak na računalu i serijski priključak na monitoru.

---

2. Početak - Glavni zaslon

- Kliknite na Start > Program > Multiple Display Control za pokretanje programa.
- Odaberite monitor da bi na klizaču vidjeli razinu glasnoće odabranog monitora.



1 Glavne ikone

2 Remocon (Daljinski upravljač)

3 Safety Lock

4 Port Selection (Odabir priključka)

5 Gumb Select (Gumb odabir)

6 Info Grid (Informacijska rešetka)

7 Display Selection (Odabir zaslona)

8 Control Tools (Alati za upravljanje)

---

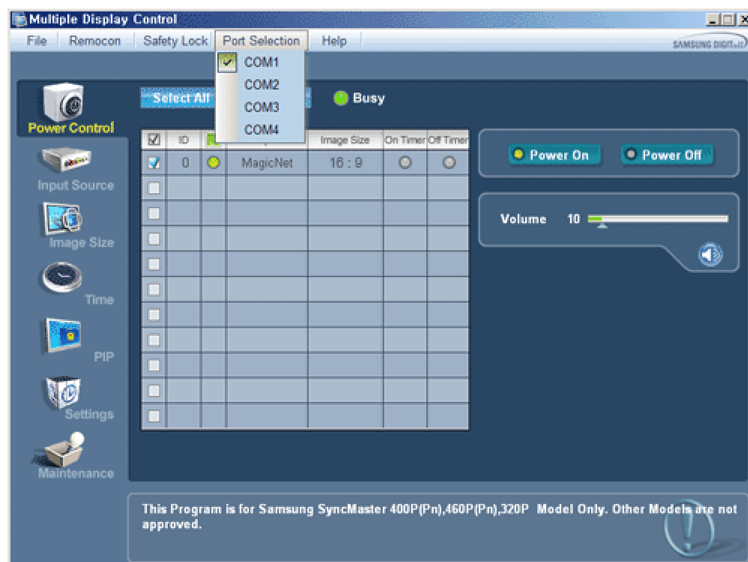
1. Pomoću glavnih ikona prebacujte se u pojedine zaslone.
2. Ova opcija pruža mogućnost da omogućite ili onemogućite funkciju monitora da prima signal od daljinskog upravljača.
3. Postavlja funkciju Zaključavanje.
4. Postavke za serijski priključak računala mogu se promijeniti. Izvorna vrijednost postavke je COM1.
5. Odaberite ikonu Select all (odaberi sve) ili Clear (očisti sve) kako biste odabrali ili očistili sve zaslone.
6. Koristite informacijsku rešetku kako biste vidjeli sažete informacije o odabranom zaslonu.
7. Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona.
8. Pomoću alata za upravljanje manipulirajte radom zaslona.



Funkcija omogućavanja i onemogućavanja daljinskog upravljanja radi bez obzira je li stanje napajanja u On (uključeno) ili Off (isključeno) poziciji. Ovo vrijedi za sve zaslone spojene na MDC. No, bez obzira na to kakvo je stanje funkcije u trenutku kada se MDC isključi, funkcija primanja signala od daljinskog upravljača automatski se aktivira kada se zatvori program MDC.

---

2. Početak - Postavke priključka

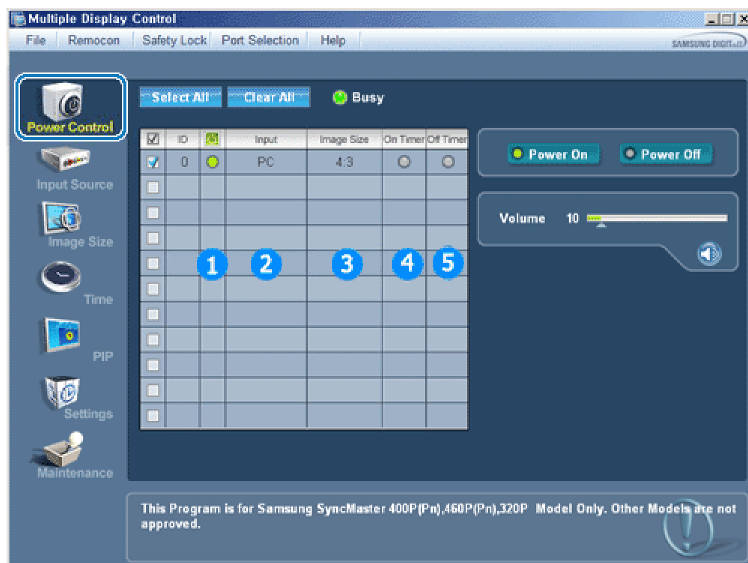


1. Multiple Display Control je originalno podešen na COM1 priključak.
2. Ako COM1 priključak nije u upotrebi, u izborniku Port Selection (Odabir priključka) može se odabrati bilo koji priključak od COM1 do COM4.
3. Ako nije odabran točan naziv priključka na koji je monitor spojen pomoću serijskog kabla, komunikacija između uređaja neće biti moguća.
4. Odabrani priključak pohranjen je u programu i ne može ga koristiti drugi program.

---

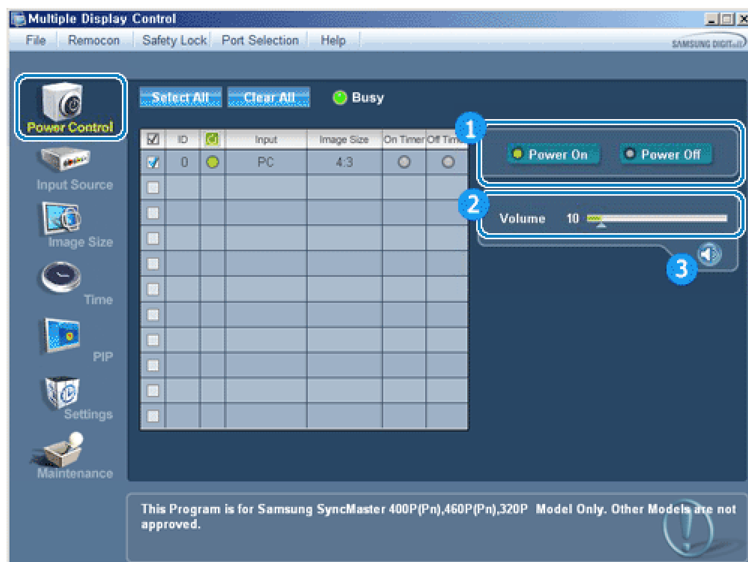
3. Power Control (Upravljanje napajanjem)

1. Klikom na ikonu Power Control u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje napajanjem.



- Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje napajanjem.
  1) Power Status (Stanje napajanja)
  2) Input Source (Izvor signala na ulazu)
  3) Image Size (Veličina slike)
  4) Stanje funkcije On Timer (Timer uključen)
  5) Stanje funkcije Off Timer (Timer isključen)

2. Pomoću gumba Select All ili u potvrdnom okviru odaberite zaslon kojim ľelite upravljati.



- Opcija Power Control (Upravljanje napajanjem) omogućuje upravljanje nekim funkcijama odabranog zaslona.

1) Power On/Off (Napajanje uključeno/isključeno)
   - Uključuje ili isključuje napajanje odabranog zaslona.
2) Volume Control (Upravljanje glasnoćom)
   - Upravlja razinom glasnoće odabranog zaslona.
   Prima vrijednost glasnoće iz postavki monitora odabranog zaslona i prikazuje ih na klizaču.
   (Ako odustanete od odabira ili odaberete sve zaslone (gumb Select All), vrijednost razine glasnoće vraća se na zadanu vrijednost 10)
3) Mute On/Off (Isključenje zvuka uključeno/isključeno)
   - Omogućuje/onemogućuje funkciju isključenja zvuka za odabrani zaslon.
   Prilikom pojedinačnog odabira monitora uključite isključenje zvuka ako je funkcija isključenja zvuka omogućena za odabrani monitor.
   Funkcija isključenja zvuka se automatski isključuje kada podešavate razinu glasnoće.
   (Vrijednosti postavki se vraćaju na zadanu vrijednost kada poništite odabir ili odaberete "Select All" ("označi sve").

- **Opcija Power Control (Upravljanje napajanjem) dostupna je za sve zaslone.**
- **Opcije upravljanja glasnoćom i isključivanje zvuka dostupne su samo za one zaslone čije je napajanje u stanju ON.**

---

4. Upravljanje izvorima signala na ulazu

1. Klikom na ikonu Input Source (Upravljanje izvorima signala na ulazu) u izborniku glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje izvorima signala na ulazu.
   Kliknite na Select All (Odaberi sve) ili pomoću potvrdnog okvira odaberite zaslon kojim želite upravljati..



- Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje izvorima signala na ulazu.

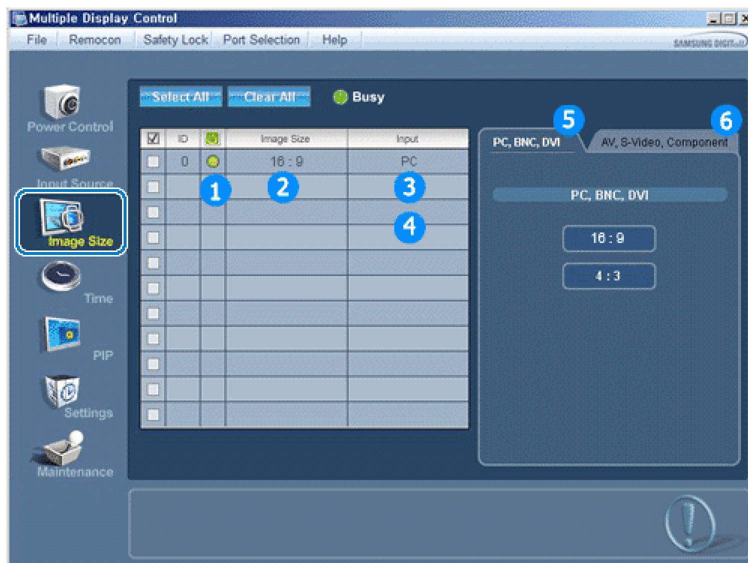
1) PC (računalo)
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja PC (računalo).
2) BNC (BNC)
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja BNC.
3) DVI (DVI)
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja DVI.
4) AV (AV)
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja AV.
5) S-Video (S-Video)
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja S-Video.
6) Component (Komponenta)
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja Component (Komponentu).
7) MagicNet (MagicNet)
   - MagicNet ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicNet.

- **Značajka upravljanja izvorima ulaznih signala dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**

---

5. Upravljanje veličinom slike - za računala, BNC, DVI

1. Klikom na ikonu Image Size (Veličina slike) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje veličinom slike.



- Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje veličinom slike.

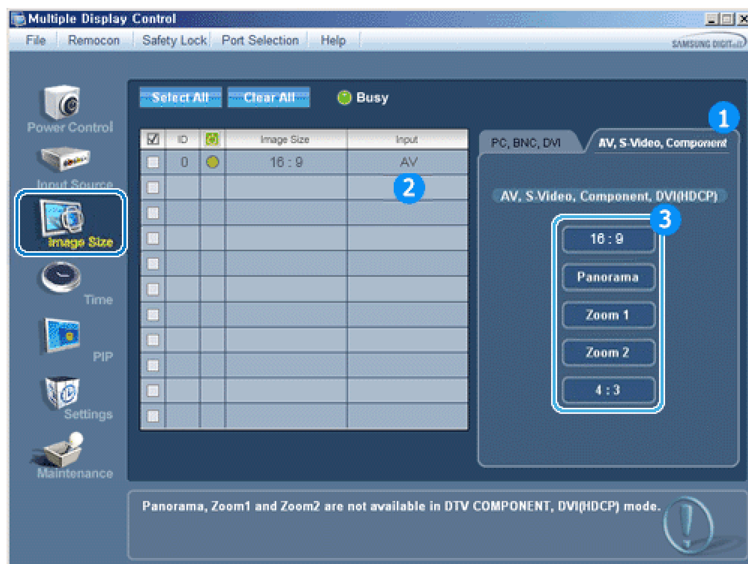
1) Power (Napajanje)
   - Prikazuje stanje napajanja za trenutni zaslon.
2) Image Size (Veličina slike)
   - Prikazuje trenutnu veličinu slike za zaslon koji je trenutno u upotrebi.
3) Input Source (Izvor ulaznog signala)
   - Prikazuje trenutni izvor ulaznog signala za zaslon koji je trenutno u upotrebi.
4) Informacijska rešetka prikazuje samo one zaslone kojima je izvor ulaznog signala računalo, BNC, DVI.
5) Kada kliknete na ikonu Image Size (Veličina slike), prvo se pojave kartice PC (računalo), BNC, DVI.
   - Gumb Image Size Control (Upravljanje veličinom slike) upravlja veličinama slike dostupnim za PC (računalo), BNC, DVI.
6) Klikom na karticu s oznakom AV, S-Video, Component upravljate veličinom slike za te izvore ulaznih signala.

- **Značajka upravljanja veličinom slike dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**
- **MagicNet ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicNet.**

---

5. Upravljanje veličinom slike za AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Klikom na ikonu Image Size (Veličina slike) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje veličinom slike.



- Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje veličinom slike.

1) Klikom na karticu s oznakom AV, S-Video, Component za podešavanje veličine slike za AV, S-Video, Component.
   Kliknite na Select All (Odaberi sve) ili pomoću potvrdnog okvira odaberite zaslon kojim želite upravljati.
2) Informacijska rešetka prikazuje samo one zaslone koji kao izvor ulaznih signala imaju AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
3) Nasumično mijenjajte veličinu slike odabranog zaslona.



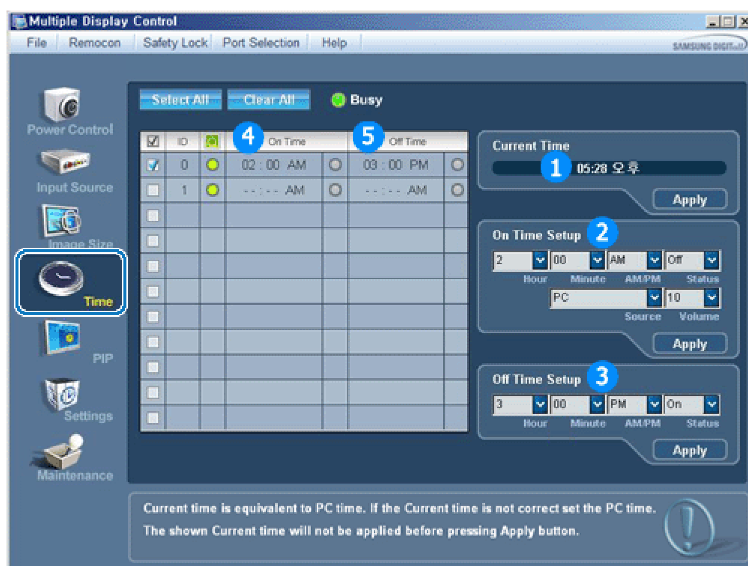
Panorama, Zoom1 i Zoom2 nisu dostupni za odabir ako je za Component i DVI (HDCP) tip ulaznog signala 720p ili 1080i.

- **Značajka upravljanja veličinom slike dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**
- **MagicNet ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicNet.**

---

6. Upravljanje vremenom

1. Klikom na ikonu Time (Vrijeme) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje vremenom.



- Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje vremenom.

1) Current Time (Trenutno vrijeme)
   - Postavite trenutno vrijeme za odabrani zaslon (PC Time (Vrijeme na računalu)).
   - Za promjenu trenutnog vremena, prvo promijenite PC Time (Vrijeme na računalu).
2) Postavljanje funkcije On Time (Vrijeme uključeno)
   - Postavite sat, minute, AM/PM za funkciju On Time (Vrijeme uključeno) te stanje napajanja, izvor ulaznog signala i glasnoću za odabrani zaslon.
3) Postava funkcije Off Time (Vrijeme isključeno)
   - Postavite sat, minute i AM/PM funkcije Off Time (Vrijeme uključeno) za odabrani zaslon.

4) Prikazuje postavke opcije On timer (Timer uključen).
5) Prikazuje postavke opcije Off timer (Vrijeme isključeno).

- **Značajka upravljanja vremenom dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**
- **MagicNet ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicNet.**

---

7. Upravljanje PIP funkcijom - PIP Size (PIP veličina)

1. Klikom na ikonu PIP u izborniku glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje PIP funkcijom.
   Kliknite na Select All (Odaberi sve) ili pomoću potvrdnog okvira odaberite zaslon kojim želite upravljati.



- Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje PIP funkcijom.

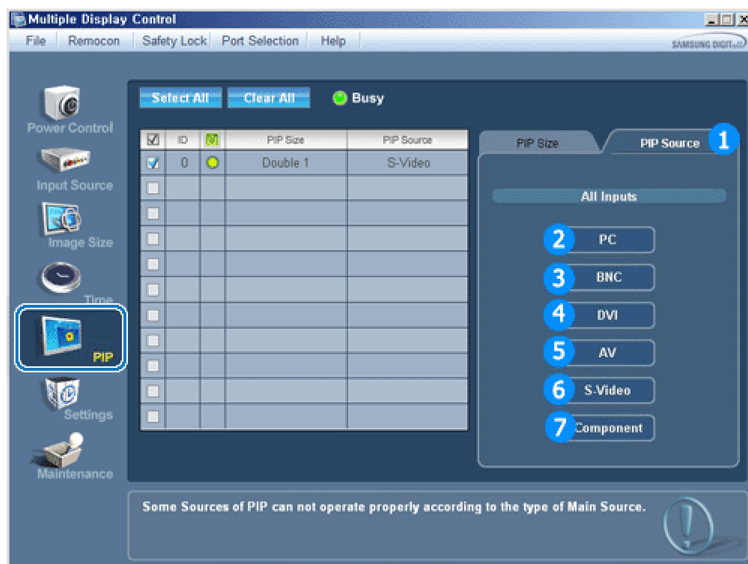
1) PIP Size (PIP veličina)
   - Prikazuje trenutnu veličinu PIP prozora na zaslonu koji je trenutno u upotrebi.
2) OFF (Isključeno)
   - Isključuje PIP funkciju odabranog zaslona.
3) Large (Velika)
   - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Large (Velika).
4) Small (Mala)
   - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Small (Mala).
5) Double1
   - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Double 1.
6) Double2
   - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Double 3.

- **Funkcijom PIP Size mońe se upravljati uključivanjem napajanja monitora.**
- **MagicNet ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicNet.**

---

7. Upravljanje PIP funkcijom - PIP Source (PIP izvor signala)

1. Klikom na ikonu PIP u izborniku glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje PIP funkcijom.



- Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje izvorima signala za PIP funkciju.

1) PIP Source (PIP izvor signala)
- PIP Source funkcijom moľe se upravljati uključivanjem napajanja monitora.

2) PC (Računalo)
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja PC (računalo).

3) BNC
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja BNC.

4) DVI
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja DVI.

5) AV
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja AV.

6) S-Video
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja S-Video.

7) Component
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja Component (Komponenta).



Ovisno o tipu izvora ulaznog signala za glavni zaslon, neki od izvora signala za PIP neće bit dostupni za odabir.

- **Značajka upravljanja PIP funkcijom dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON i kojima ja PIP funkcija postavljena u stanje ON.**
- **MagicNet ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicNet.**

---

8. Upravljanje postavkama - Slika

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.



- Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama.
  Kada je pojedina funkcija odabrana, postavljena vrijednost odabrane funkcije prikazuje se na klizaču.
  Ako se odabere Select All (Odaberi sve), vrijednosti će se postaviti na zadanu vrijednost (50).
  Promjenom vrijednosti u ovom zaslonu način rada mijenja se u "CUSTOM" (Prilagođeno).

1) Picture (Slika)
 - Dostupno samo za AV, S-Video, Component, DVI (HDCP) ulazne signale.

2) Contrast (Kontrast)
 - Podešava kontrast odabranog zaslona.

3) Brightness (Svjetlina)
 - Podešava svjetlinu odabranog zaslona.

4) Sharpness (Oštrina)
 - Podešava oštrinu odabranog zaslona.

5) Color (Boja)
 - Podešava boju odabranog zaslona.

6) Tint (Količina bijele boje)
 - Podešava količinu bijele boje odabranog zaslona.

7) Color Tone (Ton boje)
 - Podešava ton boje odabranog zaslona.

- **Ova značajka dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON. Ako ništa nije odabrano, prikazane su tvorničke postavke.**
- **MagicNet ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicNet.**

---

8. Upravljanje postavkama - slika na računalu

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.



- Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama. Kada je pojedina funkcija odabrana, postavljena vrijednost odabrane funkcije prikazuje se na klizaču.
  Kada se odabere Select All (Odaberi sve), vrijednosti se postavljaju na zadanu vrijednost (50).
  Promjenom vrijednosti u ovom zaslonu način rada mijenja se u "CUSTOM" (Prilagođeno).

1) Picture PC (Slika na računalu)
   - Dostupno samo za PC (Računalo), BNC, DVI ulaze.

2) Contrast (Kontrast)
   - Podešava kontrast odabranog zaslona.

3) Brightness (Svjetlina)
   - Podešava svjetlinu odabranog zaslona.

4) Red (Crvena)
   - Podešava crvenu boju odabranog zaslona.

5) Green (Zelena)
   - Podešava zelenu boju odabranog zaslona.

6) Blue (Plava)
   - Podešava plavu boju odabranog zaslona.

- **Ova značajka dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON. Ako ništa nije odabrano, prikazane su tvorničke postavke.**
- **MagicNet ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicNet.**

---

8. Upravljanje postavkama - Audio postavke

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u izborniku glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.



- Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama. Kada je

pojedina funkcija odabrana, postavljena vrijednost odabrane funkcije prikazuje se na klizaču. Ako se odabere Select All (Odaberi sve), vrijednosti se postavljaju na zadanu vrijednost (50). Promjenom vrijednosti u ovom zaslonu način rada mijenja se u "CUSTOM" (Prilagođeno).

1) Audio
 - Upravlja audio postavkama za sve izvore ulaznih signala.

2) Bass (Duboki tonovi)
 - Podešava duboke tonove odabranog zaslona.

3) Treble (Visoki tonovi)
 - Podešava visoke tonove odabranog zaslona.

4) Balance (Ravnoteža)
 - Podešava ravnotežu između lijevih i desnih zvučnika odabranog zaslona.

5) Dolby Virtual
 - Isključuje/uključuje funkciju Dolby Virtual Sound odabranog zaslona.

6) BBE
 - Isključuje/uključuje funkciju BBE Sound odabranog zaslona.

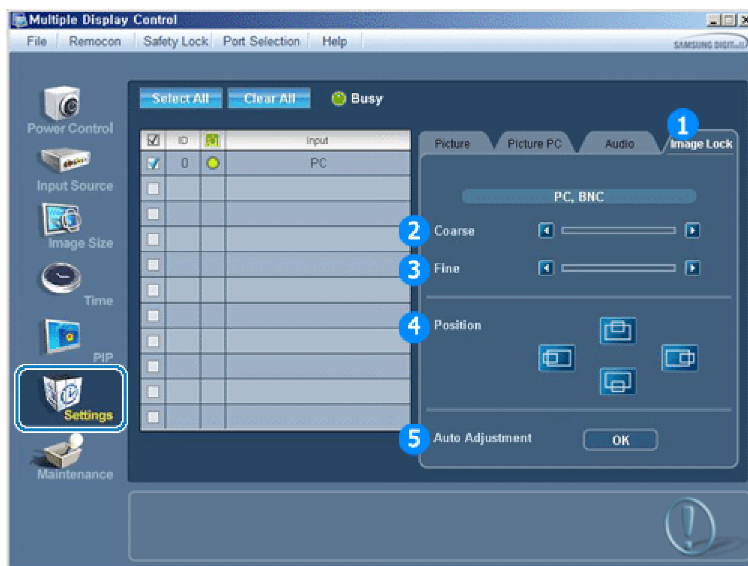
7) Sound Select (Odabir zvuka)
 - Odaberite ili Main ili Sub opciju ako je uključena PIP funkcija.

- **Ova značajka dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON. Ako ništa nije odabrano, prikazane su tvorničke postavke.**
- **MagicNet ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicNet.**

---

8. Upravljanje postavkama - Zamrzavanje slike

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.



▸ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama.

1) Image Lock (Zamrzavanje slike)
 - Dostupno samo za PC (računalo), BNC.

2) Coarse (Grubo)
 - Podešava grubo zamrzavanje slike odabranog zaslona.

3) Fine (Precizno)
 - Podešava precizno zamrzavanje slike odabranog zaslona.

4) Position (Pozicija)
 - Podešava poziciju zamrzavanja slike odabranog zaslona.

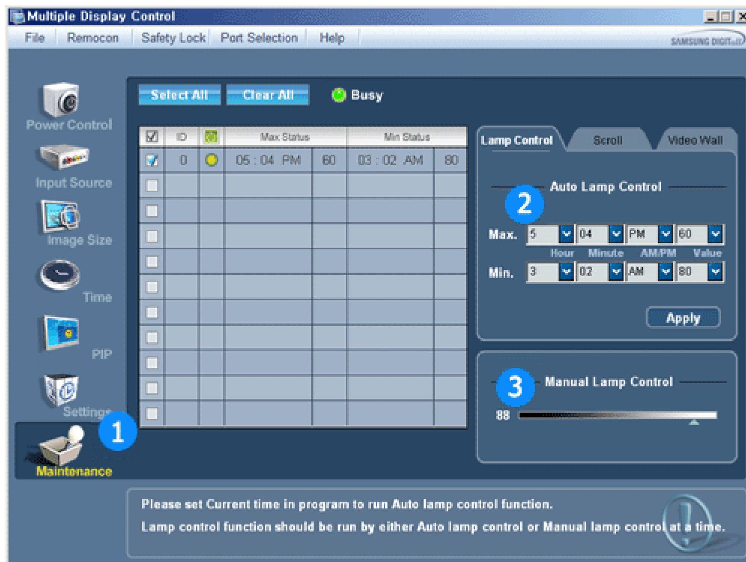
5) Auto Adjustment (Samopodešavanje)
 - Samopodešavanje prema dolaznom signalu s ulaza za računalo.

- **Značajka upravljanja postavkama dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**
- **MagicNet ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicNet.**

---

9. Upravljanje postavkama održavanja - upravljanje osvjetljenjem

1. Kliknite na ikonu Maintenance (Održavanje) u stupcu glavnih ikona za prikazivanje zaslona održavanja.



- Informacijska rešetka prikazuje nekoliko osnovnih podataka.

1) Maintenance (Odrľavanje)
   - Dopušta upravljanje postavkama održavanja za sve izvore ulaznih signala.

2) Auto Lamp Control (Automatsko upravljanje osvjetljenjem)
   Automatski podešava pozadinsko osvjetljenje odabranog zaslona u određeno vrijeme.
   - Automatsko podešavanje osvjetljenja automatski će se isključiti ako podešavate osvjetljenje s Manual Lamp Control funkcijom (ručno podešavanje osvjetljenja).

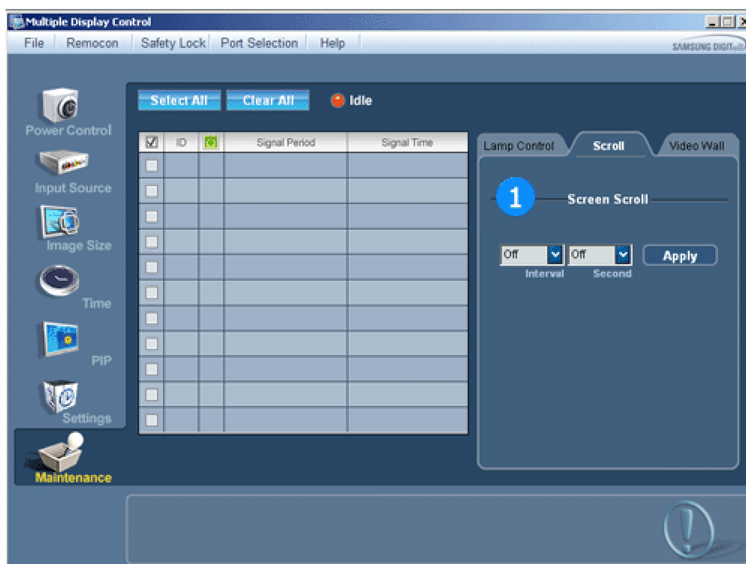
3) Manual Lamp Control (ručno podešavanje osvjetljenja)
   - Omogućava podešavanje pozadinskog osvjetljenje odabranog zaslona bez obzira na vrijeme. Automatsko podešavanje osvjetljenja automatski će se isključiti ako podešavate osvjetljenje s Manual Lamp Control funkcijom (ručno podešavanje osvjetljenja).

- **Značajka upravljanja postavkama odrľavanja dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**
- **MagicNet ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicNet.**

---

10. Upravljanje postavkama odrľavanja - Scroll

1. Kliknite na ikonu Maintenance (Održavanje) u stupcu glavnih ikona za prikazivanje zaslona održavanja.



1) Screen Scroll
   - Uklanja zaostale slike koje su posljedica dugotrajnog stajanja u Pause (pauza) načinu rada odabranog zaslona. Vremenski ciklus ponavljanja moľete postaviti odabiranjem opcije Intrtval i opcije Second.

- **Značajka upravljanja postavkama odrľavanja dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**
- **MagicNet ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicNet.**

11. Upravljanje postavkama održavanja - Video Wall

1. Kliknite na ikonu Maintenance (Održavanje) u stupcu glavnih ikona za prikazivanje zaslona održavanja.



1) Video Wall
   - Video zid je skup međusobno povezanih video zaslona; svaki zaslon prikazuje dio cijele slike ili se ista slika ponavlja na svim zaslonima.

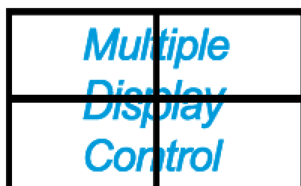
2) Screen Divider
   - Zaslon se može podijeliti.
     Pri dijeljenju možete odabrati niz zaslona s različitim izgledom.
     - Odaberite način rada u Dijeljenju zaslona.
     - Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona.
     - Mjesto će biti postavljeno pritiskom na broj u odabranom načinu rada.

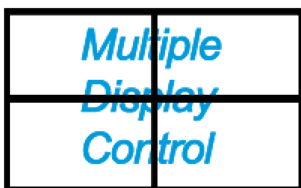
       - 2*2
       - 3*3
       - 1*5
       - 5*1

3) On / Off
   - Uključuje/isključuje funkciju Video zid na odabranom zaslonu.

4) Format
   - Može se odabrati format za prikaz podijeljenog zaslona.

     - Full



- Natural 

- **Značajka upravljanja postavkama odrľavanja dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**
- **MagicNet ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicNet.**

---

12. Rješavanje problema

1. Zaslon kojim želite upravljati se ne pojavljuje na informacijskoj rešetki upravljanja napajanjem.
   - Provjerite spoj RS232C priključka. (Provjerite je li dobro spojen na COM1 priključak)
   - Provjerite je li neki drugi zaslon spojeni na istu ID oznaku. Ako više zaslona ima istu oznaku, te zaslone program ne može pravilno prepoznati zbog sukoba podataka.
   - Provjerite je li ID oznaka monitora broj od 1 do 10. (Podesite pomoću izbornika zaslona)

   ID oznaka monitora mora biti vrijednost između 1 i 10
   Ako je vrijednost oznake izvan ovog područja, program MDC ne može upravljati zaslonom.

2. Zaslon kojim želite upravljati ne pojavljuje se na informacijskoj rešetki drugih upravljačkih zaslona
   - Provjerite je li napajanje zaslona u stanju ON. (Ovo možete provjeriti u informacijskoj rešetki upravljanja napajanjem)
   - Provjerite možete li promijeniti izvor ulaznog signala zaslona.

3. Neprestano se pojavljuje dijaloški okvir.
   - Provjerite je li odabran zaslon kojim želite upravljati.

4. Funkcije On Timer (Timer uključen) i Off Timer (Timer isključen) su postavljene, ali pokazuju različito vrijeme.
   - Primjenite trenutno vrijeme za sinkroniziranje satova na zaslonima.

5. Daljinski upravljač možda neće pravilno funkcionirati kada isključite funkciju primanja signala od daljinskog upravljača, isključite RS-232C kabel, ili izađete iz programa na napravilan način. Ponovno pokrenite program i ponovno uključite funkciju primanja signala od daljinskog upravljača.


Program može pogrešno raditi zbog problema u komunikacijskim krugovima ili zbog smetnji koje stvaraju okolni elektronički uređaji.



---

13. Vrijednost postavki zaslona u načinu rada Multiple Display

▸ Ako je priključeno više zaslona, vrijednosti postavki prikazane su kako slijedi.

1. Nama odabira: Prikazuje tvorničke postavke zaslona.
2. Odabran je jedan zaslon: Pribavlja i prikazuje vrijednosti postavki za odabrani zaslon.
3. Odabran je jedan zaslon (ID1) i dodaje se drugi zaslon (ID3): Program, koji je do tada prikazivao vrijednosti postavki za ID1, pribavlja i prikazuje vrijednosti postavki za ID3.
4. Odabrani su svi zasloni pomoću Select All (Odaberi sve): Vraćaju se tvorničke vrijednosti postavki.

Montaža podnožja | Spajanje monitora | MDC | Natural Color

 **Natural Color**

Softverski program Natural Color



Jedan od novijih problema kod uporabe računala je taj da boja slika ispisanih pisačem ili drugih slika skeniranih skenerom ili snimljenih digitalnom kamerom nije ista kao ona prikazana na monitoru. Softver Natural Color je pravo rješenje za ovaj problem. To je sustav upravljanja bojama koji je razvila tvrtka Samsung Electronics zajedno s koreanskim institutom Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ovaj sustav je dostupan samo za monitore tvrtke Samsung i omogućuje da boja slika na monitoru bude ista kao i boje ispisanih ili skeniranih slika.
Za više detalja, pročitajte Pomoć (F1) u softverskom programu.

Instalacija softvera Natural Color
Umetnite CD priložen monitoru Samsung u CD-ROM jedinicu. Zatim će se pojaviti inicijalni zaslon instalacije programa. Pritisnite na Natural Color na inicijalnom zaslonu za instalaciju softvera Natural Color. Za ručno instaliranje programa umetnite CD isporučen uz Samsung monitor u CD-ROM pogon, pritisnite gumb [Start] u sustavu Windows i odaberite [Run...] (Pokreni…).
Upišite D:\color\NCProSetup.exe i zatim pritisnite tipku <Enter>.
(Ako disk u koji je umetnut CD nije D:\, unesite odgovarajući disk.)

Brisanje softverskog programa Natural Color
Odaberite "Setting" / "Control Panel" (Postavka / Upravljačka ploča) u izborniku "Start", a zatim dvaput pritisnite "Add/Delete a program" (Dodavanje/brisanje programa).
Izaberite Natural Color na popisu i zatim pritisnite gumb [Add/Delete] (Dodati/obrisati).

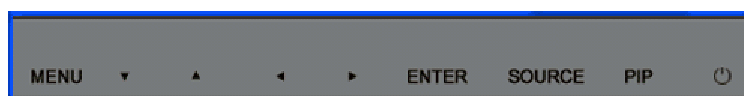
SAMSUNG

Model



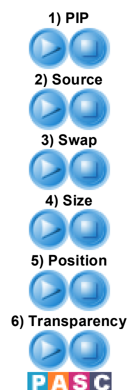
Input





Raspoloživi načini rada P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Pokreni
Source List	Koristite za odabir PC-a, BNC-a ili drugih vanjskih ulaznih izvora povezanih s monitorom. Koristite za odabir željenog zaslona. **- Gumb za izravan odabir na daljinskom upravljaču jest 'SOURCE'.** **Funkcija PIP (slika u slici) se isključuje kada se monitor prebaci na vanjski izvor.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	P A S C
PIP	Kada su na monitor priključeni vanjski A/V uređaji kao što su video rekorderi ili DVD-i, PIP vam omogućuje gledanje video materijala s tih uređaja u malom prozoru koji se prikazuje preko PC Video signala.	

	 **Na zaslonu se ne može preklapati više od jedne PIP (slika u slici) jer BNC i komponenta koriste isti terminal.** **1) PIP** **- Gumb za izravan odabir na daljinskom upravljaču jest 'PIP'.** **Off** **On** : Isključuje i uključuje PIP zaslon. **2) Source** **- Gumb za izravan odabir na daljinskom upravljaču jest 'SOURCE'.** **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Način rada **BNC** : AV / S-Video Način rada **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Način rada **Component**: PC / DVI Način rada : Odabir izvora ulaznog signala za PIP. **3) Swap** **- Gumb za izravan odabir na daljinskom upravljaču jest 'SWAP'.** : Zamjena sadržaja PIP prozora i sadržaja glavnog zaslona. Slika iz PIP prozora će se pojaviti na glavnom zaslonu, a slika s glavnog zaslona će se pojaviti u PIP prozoru. **4) Size** **- Gumb za izravan odabir na daljinskom upravljaču jest 'SIZE'.** : Promjena veličine PIP prozora. Ako odaberete , , u Size, Position i Transparency, ta funkcija neće biti aktivirana. **5) Position** : Promjena položaja PIP prozora. **6) Transparency** **High** **Medium** **Low** **Opaque** : Ugađanje prozirnosti PIP prozora. **Raspoloživi načini rada : PIP**	
Edit Name	Nadjenite nazive ulaznim uređajima priključenim na ulazne priključke kako biste si olakšali odabir izvora ulaznog signala. **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Direktne kontrolne karakteristike

Picture

PC / BNC / DVI Način rada



Raspoloživi načini rada P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Pokreni
MagicBright™	MagicBright je nova karakteristika koja omogućuje optimalno gledanje okoline ovisno o sadržaju slike koju gledate. Na raspolaganju su sljedeći načini rada: tekst (Text), Internet i zabava (Entertain). Svaki od gore navedenih načina ima svoju pretkonfiguriranu jačinu svjetlosti. Možete jednostavno odabrati jednu od tri postave pritiskom na MagicBright kontrolne tipke. **- Gumb za izravan odabir na daljinskom upravljaču jest 'M/B'.** **1) Entertain** : izražena svjetlina Za gledanje filmova s medija kao što su DVD ili VCD. **2) Internet** : srednje jaka svjetlina Za rad s materijalima u kojima se kombiniraju slika i tekst. **3) Text** : izražena svjetlina Za rad s dokumentacijom ili većim količinama teksta. **4) Custom** Iako su ih naši inženjeri pažljivo birali, pretkonfigurirane vrijednosti možda neće biti idealne za vaš ukus i osjećaj udobnosti pri gledanju. U tom slučaju dotjerajte Brightness (svjetlinu) i Contrast (kontrast) putem OSD izbornika.	
Custom	Zaslonske izbornike možete upotrijebiti da biste izmijenili contrast i brightness u skladu s vlastitim sklonostima. **1) Contrast** : Podesite kontrast. **2) Brightness** : Podesite svjetlinu.	
	Ako ugodite sliku pomoću funkcije Custom, način rada MagicBright prebacit će se u način rada Custom.	
Color Tone	Omogućuje mijenjanje nijanse boje. - Dostupno samo u načinu rada PC/BNC **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	
Color Control	Ugađanje pojedinih R, G, B kontrola za boju. - Dostupno samo u načinu rada PC/BNC **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	



Ako ugodite sliku pomoću funkcije Color Control, način rada Color Tone prebacit će se u način rada Custom.

Image Lock	Fiksiranje slike koristi se za fino ugađanje i dobivanje najbolje slike uklanjanjem šuma koji čini slike nestabilnima, kao da se tresu ili trepere. Ako ne postignete zadovoljavajuće rezultate pomoću finog ugađanja, koristite grubo ugađanje, a zatim ponovo fino. - Dostupno samo u načinu rada PC/BNC **1) Coarse** : Uklanja smetnje poput okomitih pruga. Grubo dotjerivanje može utjecati na položaj prikaza na zaslonu. Prikaz možete vratiti u sredinu zaslona pomoću izbornika Horizontal Control. **2) Fine** : Uklanja smetnje poput vodoravnih pruga. Ako se smetnje nastave i nakon dotjerivanja pomoću izbornika Fine (Fino), ponovite dotjerivanje nakon izmjene frekvencije (radnog takta). **3) Position** : Ugađa položaj zaslona duž vodoravne i okomite osi.	1) Coarse / Fine 3) Position
Auto Adjustment	Vrijednosti Fine, Coarse, position ugađaju se automatski. Ako promijenite razlučivost na upravljačkoj ploči, izvršit će se funkcija Auto Adjustment. **- Gumb za izravan odabir na daljinskom upravljaču jest 'AUTO'.** - Dostupno samo u načinu rada PC/BNC	
Signal Balance	Služi za podešavanje slabog RGB signala koji je prenesen kroz dugački signalni kabel. **1) Signal Balance** Pomoću opcije signal control (kontrola signala) možete odabrati On (Uključeno) ili Off (Isključeno). **2) Signal Control** Možete ručno podesiti R Phase (R fazu), G Phase (G fazu), B Phase (B fazu), Gain (Pojačanje osvjetljenja) i Sharpness (Oštrinu).	1) Signal Balance 2) Signal Control
Size	Možete promijeniti veličinu prikazane slike. **1) 16:9** **2) 4:3**	
PIP Picture	Možete ugoditi postavke PIP zaslona. **1) Contrast** : Ugađa kontrast PIP prozora na zaslonu. **2) Brightness** : Ugađa svjetlinu PIP prozora na zaslonu. **3) Sharpness** : Koristite ga za ugađanje razlike između najsvjetlijih i najtamnijih dijelova PIP prozora. **4) Color** : Ugađa boju PIP zaslona. **5) Tint** : Daje prirodnu nijansu PIP prozoru. **Raspoloživi načini rada : PIP**	

AV / S-Video / Component Način rada



Raspoloživi načini rada P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Pokreni
Mode	Monitor ima četiri tvornički zadane automatske postavke slike ("Dynamic", "Standard", "Movie" and "Custom"). Možete aktivirati samo jednu od postavki Dynamic, Standard, Movie i Custom. Možete odabrati postavku "Custom", koja automatski vraća vaše prilagođene postavke slike. **- Gumb za izravan odabir na daljinskom upravljaču jest 'P.MODE'.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	A S C
Custom	Zaslonske izbornike možete upotrijebiti da biste izmijenili contrast i brightness u skladu s vlastitim sklonostima. **1) Contrast** : Podesite kontrast. **2) Brightness** : Podesite svjetlinu. **3) Sharpness** : Podesite oštrinu slike. **4) Color** : Podesite boju slike. **5) Tint** (Raspoloživo samo u AV, S-Video načinu rada) : Daje prirodnu nijansu prikazu.	A S C
Color Tone	Omogućuje mijenjanje nijanse boje. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	A S C
Size	Možete prebaciti prikaz na drugu veličinu. **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - ZOOM1, ZOOM2, Panorama nije raspoloživo u 1080i (ili iznad 720p) za DTV.	A S C
Digital NR	- Digitalno smanjenje šuma. Značajku uklanjanja šuma možete postaviti na Off/On. Značajka digitalnog uklanjanja šuma omogućuje vam da uživate u jasnijim i čišćim slikama	A S C

	Off **On**	
Film Mode	Film Mode možete postaviti na Off/On. Način rada Film nudi vam doživljaj gledanja kinematografske kvalitete. **Off** **On**	
DNIe Demo	- Digital Natural Image engine Nova tehnologija iz tvrtke Samsung omogućava vam slike s još više detalja, uz mogućnost poboljšanja kontrasta i bijele boje te redukciju 3D šumova. Novi kompenzacijski algoritam za slike pruža jasnije i čišće slike našim korisnicima. DNIe tehnologija će prilagoditi svaki signal vašem ukusu. Zaslon koji ima DNIe tehnologiju možete usporediti sa zaslonom bez DNIe tehnologije. Na lijevoj polovici će se prikazati slika s DNIe tehnologijom dok će se na desnoj polovici prikazati slika bez DNIe tehnologije. **Po zadanoj postavci ovaj monitor podržava DNIe značajku.** **Off** : Isključuje DNIe Demo način rada. **On** : Uključuje DNIe Demo način rada.	
PIP Picture	Možete podesiti postavke PIP zaslona. **1) Contrast** : Podešava kontrast u PIP prozoru prikazanom na zaslonu. **2) Brightness** : Podešava svjetlinu u PIP prozoru prikazanom na zaslonu. **Raspoloživi načini rada : PIP**	

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Direktne kontrolne karakteristike

Sound



Raspoloživi načini rada   P : PC / BNC / DVI   A : AV   S : S-Video   C : Component

OSD	Opis	Pokreni
Mode	Monitor ima ugrađeno Hi-Fi stereo pojačalo. **1) Standard** : Za standardne tvorničke postavke odaberite Standard. **2) Music** : Kada gledate glazbene video-spotove ili koncerte odaberite Music. **3) Movie** : Kada gledate filmove odaberite Movie. **4) Speech** : Kada gledate program koji se uglavnom sastoji od dijaloga (npr., vijesti) odaberite Speech. **5) Custom** : Ako želite ugoditi postavke u skladu s osobnim preferencijama, odaberite Custom.	P A S C
Custom	Postave zvuka je moguće ugoditi tako da odgovaraju vašim osobnim sklonostima. **1) Bass** : Naglašavanje zvuka niske frekvencije. **2) Treble** : Naglašavanje zvuka visoke frekvencije. **3) Balance** : Omogućuje vam da ugodite ravnotežu zvuka između lijevog i desnog zvučnika. **Zvuk se čuje i onda ako je vrijednost glasnoće zvuka postavljena na 0.**	P A S C
Dolby Virtual	Dolby Virtual zvuk Off/On (Dolby Virtual simulira učinak Dolby Surround zvučnog sustava, stvarajući zvuk kvalitete dostojne kinematografa ili koncertne dvorane.) **Off** **On**	P A S C
BBE	**Gumb za izravan odabir na daljinskom upravljaču jest 'BBE'.** **BBE** stvara prirodni zvuk i poboljšava jasnoću zvuka poglašnjavajući visoke i niske frekvencije. **Off** **On**	P A S C
	Nije moguće istovremeno koristiti BBE i Dolby Virtual.	
Sound Select	Kad je uključena funkcija PIP, možete odabrati Main (glavno) ili Sub (pomoćno). **Main** **Sub** **Raspoloživi načini rada : PIP**	P

Setup



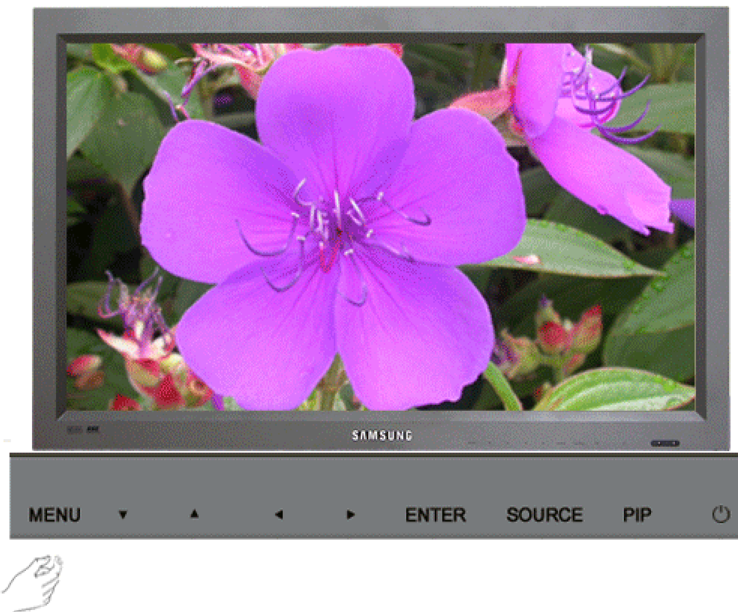
Raspoloživi načini rada | P : PC / BNC / DVI | A : AV | S : S-Video | C : Component

OSD	Opis	Pokreni
Time	Služi za odabir jedne od četiri postavke vremena: Clock Set, Sleep Timer, On Timer i Off Timer. **1) Clock Set** : Trenutne postavke vremena. **2) Sleep Timer** : Služi za postavljanje automatskog isključivanja monitora nakon određenog broja minuta. (Off (isključeno), 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) On Timer** : Služi za postavljanje automatskog uključenja monitora u unaprijed određeno vrijeme. Služi za određivanje načina rada i razine glasnoće u trenutku kada se monitor automatski uključi. **4) Off Timer** : Služi za postavljanje automatskog isključenja monitora u unaprijed određeno vrijeme te razine glasnoće i načina rada u tom trenutku. Ako odaberete funkciju **Yes** u opcijama **On Timer** ili **Off Timer**, a da opcija **Clock Set** nije podešena, pojavit će se poruka "Set the clock first.".	1) Clock Set 2) Sleep Timer 3) On Timer 4) Off Timer PASC
Lamp Control	Služi za podešavanje pozadinskog osvjetljenja radi smanjenja potrošnje energije.	PASC
Language	Slijedite ove korake za promjenu jezika korištenog u izborniku. Možete izabrati jedan od sedam jezika. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语, Русский, 한국어, Português Izabrani jezik utječe samo na jezik OSD-a. Nema utjecaja na rad softvera na računalu.	PASC
Menu Transparency	Mijenja (ne)prozirnost pozadine OSD-a. **High** **Medium** **Low** **Opaque**	PASC
Safety Lock PIN	Možete promijeniti lozinku **Tvornička password (lozinka) na monitoru je "0000".**	PASC
Reset	Parametri slike zamjenjuju se standardnim tvorničkim vrijednostima.	1) Image Reset

	1) Image Reset **2) Color Reset**	2) Color Reset P
Video Wall	Video zid je skup međusobno povezanih video zaslona; svaki zaslon prikazuje dio cijele slike ili se ista slika ponavlja na svim zaslonima. **1) Video Wall** : Uključuje/isključuje funkciju Video zid na odabranom zaslonu. **Off** **On** **2) Format** : Može se odabrati format za prikaz podijeljenog zaslona. **Full** Omogućava prikaz preko cijelog zaslona bez ikakvih rubova. **Natural** Prikazuje prirodnu sliku bez utjecaja na izvorni omjer slike. **3) Screen Divider** : Zaslon se može podijeliti. Pri dijeljenju možete odabrati niz zaslona s različitim izgledom. • Odaberite način rada u Dijeljenju zaslona. • Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona. • Mjesto će biti postavljeno pritiskom na broj u odabranom načinu rada. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Kada je Video Wall (Video zid) pokrenut, funkcije PIP (Slika u slici), Auto Adjustment (Automatsko podešavanje), Image Lock (Zamrzavanje slike) i Size (Veličina) neće biti dostupne.** **Pokretanje Video Wall (Video zida) dok je pokrenuta funkcija PIP (Slika u slici) će se prebaciti na PIP Off (Slika u slici - Isključeno).**	1) Video Wall 2) Format 3) Screen Divider P A S C
Resolution Select	Kada se slika na zaslonu ne prikazuje ispravno kod postavki rezolucije grafičke kartice računala od 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz ili 1366 x 768 @ 60 Hz, uz pomoć ove funkcije (Resolution Select) slika se na zaslonu može prikazati u navedenoj rezoluciji. **Off** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **Odabir izbornika dozvoljen je samo kada je rezolucija grafike podešena na 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz ili 1366 x768 @ 60Hz.**	P
Auto Scroll	Funkcija Screen Scroll (Kretanje po zaslonu) koristi se za sprečavanje zaostale slike koja se može pojaviti kada se na zaslonu tijekom dugog razdoblja prikazuje fotografija. - Funkcija Screen Scroll (Kretanje po zaslonu) uzrokuje kretanje po zaslonu tijekom određenog vremenskog razdoblja. - Ova funkcija nije dostupna kada je napajanje isključeno. **1) Auto Scroll** : Određuje hoće li funkcija Screen Scroll (Kretanje po zaslonu) biti On (Uključena) ili Off (Isključena). **Off**	1) Auto Scroll

	On **2) Interval** : Određuje vremensko razdoblje između operacija Screen Scroll (Kretanje po zaslonu) (1~10 sati). Vrijeme se izračunava na temelju vremena uključenog napajanja. Zadana postavka vremena ja 10 sati. **1~10 sati** **3) Second** : Određuje vremensko razdoblje u kojem će se izvoditi operacija Screen Scroll (Kretanje po zaslonu) (1~5 sekundi). Zadana postavka vremena ja 5 sekundi. **1~5 sekundi**	2) Interval 3) Second PASC

Multi Control



Raspoloživi načini rada **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component

OSD	Opis	Pokreni
Multi Control	Dodjeljuje individualni ID postavkama monitora. **1) ID Setup** : Dodjeljivanje zasebnih ID-ova postavkama monitora. **2) ID Input** : Služi za odabir funkcija odašiljača pojedinog monitora. Samo onaj monitor čiji se ID podudara s postavkama odašiljača postaje aktivan.	1) ID Setup 2) ID Input PASC

Direktne kontrolne karakteristike



Raspoloživi načini rada P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Opis	Pokreni
MDC	Prijeđite na OSD zaslon programa Multi Control.	P A S C
LOCK	Postavljanje funkcije Sigurnosno zaključavanje. **1) Lock On** : Bit će trajno uključeno. **2) Lock Off** : Bit će trajno isključeno. **Ako je funkcija zaključavanja uključena, možete koristiti samo gumbe Power (Napajanje) i Lock (Zaključavanje).** **Tvornička password (lozinka) na monitoru je "0000".**	1) Lock On 2) Lock Off P A S C

Provjera pomoću značajke samotestiranja



Prije nego zatražite pomoć servisera, sami provjerite sljedeće elemente. Servisnom centru se obratite za poteškoće koje ne možete riješiti sami.

Provjera pomoću značajke samotestiranja | Način rada nije optimalan |
Održavanje i čišćenje | Simptomi i preporučene akcije

1. Provjera pomoću značajke samotestiranja

Vaš monitor može vršiti samo-test koji Vam omogućuje da provjerite da li monitor ispravno radi.

1. Isključite računalo i monitor.
2. Izvucite video kabel iz stražnje strane računala.
3. Uključite monitor.

   Niže prikazana slika ("Provjera signalnog kabela") se pojavljuje na crnoj pozadini kada se monitor nalazi u uobičajenom radnom stanju, a ne detektira nikakav video signal: Dok se uređaj nalazi u načinu rada za samotestiranje, LED indikator svijetli zeleno, a po zaslonu se kreću slike.

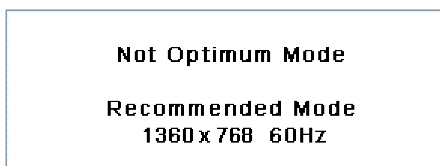
   

4. Isključite monitor i ponovno spojite video kabel; zatim uključite i računalo i monitor.

Ako monitor ostane bez slike nakon što ste proveli gore navedeni postupak, provjerite sustav video sklopa i sustav računala; monitor radi ispravno.

2. Način rada nije optimalan

Zaslon se može prikazati i u rezoluciji većoj od 1360x768. Međutim, sljedeća poruka će se prikazati na jednu minutu; možete odabrati rezoluciju zaslona ili ostati u trenutnom načinu rada. Ako je frekvencija osvježavanja veća od 85 Hz, zaslon će biti crn jer monitor ne podržava frekvencije osvježavanja veću od 85 Hz.

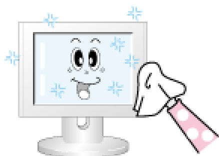


Popis razlučivosti i frekvencija koje monitor podržava potražite u Specifikacije >

 Pretprogramirana podešenja.

3. Održavanje i čišćenje

1. Održavanje kućišta monitora
   Očistite mekom krpom nakon odspajanja napajačkog kabela.



- Ne koristite benzen, razrjeđivač ili zapaljive tekućine, niti mokru krpu.
- Preporučamo da koristite Samsungovo sredstvo za čišćenje kako bi se spriječila oštećenja zaslona.

2. Održavanje ravnog zaslona za prikaz Lagano prebrišite mekom (pamučnom) krpom.



- Nikad ne koristite aceton, benzen niti razrjeđivač. (Time možete uzrokovati oštećenja ili deformacije na površini zaslona.)
- Od korisnika će se zahtijevati da plati troškove popravka štete koju sam uzrokuje.

4. Simptomi i preporučene akcije

 Monitor koristi vizualne signale koje prima od računala. Stoga ako dođe do poteškoća s računalom ili video karticom, to može uzrokovati zatamnjenje zaslona, slabu kvalitetu boja, šum, pojavljivanje natpisa Video način rada nije podržan itd. U tom slučaju najprije provjerite uzrok problema, a zatim se obratite servisnom centru ili svom dobavljaču.

1. Provjerite jesu li napajački i signalni kabel pravilno spojeni na računalo.
2. Provjerite ispušta li računalo zvuk više od 3 puta prilikom pokretanja. (Ako je tako, potražite servis za matičnu ploču računala.)
3. Ako ste instalirali novu video karticu ili ste sastavljali računalo, provjerite jesu li instalirani upravljački programi za (video) adapter i monitor.
4. Provjerite je li frekvencija osvježavanja podešena na 50 Hz ili 85 Hz. (Nemojte premašiti 60 Hz ako koristite maksimalnu razlučivost)
5. Ako imate poteškoća s instalacijom upravljačkog programa za (video) adapter, pokrenite računalo u sigurnosnom načinu rada, deinstalirajte adapter u "Control Panel (Upravljačka ploča), System, (Sustav) Device Administrator" (Administrator uređaja) te ponovo pokrenite računalo i instalirajte upravljački program za (video) adapter.

Popis za provjeru

 Sljedeća tablica sadrži moguće poteškoće i njihova rješenja. Prije nego nazovete servis, pročitajte ovo poglavlje kako biste ustanovili možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite telefonski broj naveden u odjeljku Informacije ili se obratite svom dobavljaču.

poteškoće vezane uz instalaciju | Poteškoće vezane uz zaslon | Poteškoće vezane uz zvuk|
Poteškoće vezane uz daljinski upravljač

1. poteškoće vezane uz instalaciju

 Navedene su poteškoće vezane uz instalaciju monitora i njihova rješenja.

poteškoće	Solutions
Zaslon monitora treperi	• CProvjerite je li signalni kabel između računala i monitora dobro priključen i pričvršćen. (Pogledajte Povezivanje s računalom)

2. Poteškoće vezane uz zaslon

 Navedene su poteškoće vezane uz instalaciju monitora i njihova rješenja.

poteškoće	Solutions
Zaslon je zatamnjen, a pokazatelj napajanja isključen	• Provjerite je li kabel napajanja dobro pričvršćen te je li LCD monitor uključen. (Pogledajte Povezivanje monitora)
Poruka "Check Signal Cable"	• Provjerite je li signalni kabel čvrsto povezan sa izvorima signala iz osobnog računala ili video uređaja. (Pogledajte Povezivanje vašeg monitora) • Provjerite jesu li izvori iz osobnog računala ili video uređaja uključeni.
Poruka "Not Optimum Mode"	• Provjerite maksimalnu razlučivost i frekvenciju video adaptera. • Usporedite ove vrijednosti s podacima u tablici Prethodno postavljene frekvencije.
Slika se "vrti" vertikalno.	• Provjerite je li signalni kabel dobro pričvršćen. Dobro ga pričvrstite. (PogledajtePovezivanje s računalom)
Slika nije jasna. Slika je mutna.	• Pokrenite Coarse i Fine ugađanje frekvencije. • Uključite nakon uklanjanja svih dodataka (ekstenzijski video kabel, itd.) • Postavite razlučivost i frekvenciju unutar preporučenih raspona. 15 inčni način rada (1024 x 768 @ 60 Hz)
Slika je nestabilna i treperi.	• Provjerite jesu li razlučivost i frekvencija računalne video kartice unutar raspona koji monitor podržava. Ako nisu, ponovo ih postavite provjerivši trenutne informacije u izborniku monitora i Prethodno postavljene frekvencije.
Na slici se vide poluprozirni fantomski obrisi.	
Slika je pretjerano svijetla ili pretjerano tamna	• Ugodite Brightness i Contrast. (Pogledajte Brightness, Contrast)
Boja na zaslonu je nestalna.	• Ugodite boju pomoću Custom u izborniku za ugađanje boje OSD-a.
Slika u boji je iskrivljena tamnim sjenama.	
Prikaz bijele boje je slab.	
Pokazatelj napajanja treperi zeleno.	• Monitor trenutno sprema promjene na memoriji parametara na zaslonu.
Zaslon je zatamnjen, a svjetlo pokazatelja napajanja svijetli zeleno ili treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	• Monitor trenutačno sprema promjene načinjene u postavkama OSD memorije. • Pritisnite tipku na tipkovnici.
Zaslon je taman i treperi.	• Ako na zaslonu vidite poruku "TEST GOOD" (testiranje uspješno) kada pritisnete gumb MENU (izbornik), provjerite kabelsku vezu između računala i monitora kako biste provjerili jesu li pravilno povezani.

3. Poteškoće vezane uz zvuk



U nastavku su navedene poteškoće vezane uz audio signale te njihova rješenja.

poteškoće	Rješenje
Nema zvuka	• Uvjerite se da je audio kabel čvrsto povezan sa priključkom za ulaz zvuka na monitoru i priključkom za izlaz zvuka na zvučnoj kartici. (Pogledajte Povezivanje vašeg monitora) • Provjerite glasnoću zvuka. (Pogledajte Glasnoću)
Zvuk je pretih.	• Provjerite glasnoću zvuka. (Pogledajte Glasnoću) • Ako je zvuk pretih i nakon maksimalnog povećanja glasnoće, provjerite kontrolu glasnoće na zvučnoj kartici ili u softverskoj aplikaciji.

Zvuk je previsok ili prenizak	• Ugodite Treble i Bass (visoke i duboke tonove) na odgovarajuću razinu.

4. Poteškoće vezane uz daljinski upravljač



Navedene su poteškoće vezane uz daljinski upravljač i njihova rješenja.

poteškoće	Rješenje
Gumbi daljinskog upravljač ne reagiraju.	• Provjerite polaritet baterija (+/-). • Provjerite jesu li se baterije ispraznile. • Provjerite je li uređaj uključen. • Provjerite je li napajački kabel dobro pričvršćen. • Provjerite je li negdje u blizini uključena posebna fluorescentna ili neonska svjetiljka.



Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	• Frekvencija se može promijeniti ponovnim konfiguriranjem video kartice. • Sjetite se da podrška video kartici može varirati ovisno o verziji korištenog upravljačkog programa. (Za detalje pročitajte priručnik uz računalo ili video kraticu.)
Kako mogu podesiti razlučivost?	• Windows XP: Podesite razlučivost na **Control Panel** (Upravljačka ploča), **Appearance and Themes**(Prikaz), **Display**(Prikaz), **Settings**.(Postavke) • Windows ME/2000: Podesite razlučivost na **Control Panel** (Upravljačka ploča), **Display**(Prikaz), **Settings**.(Postavke) • Za detalje se obradite proizvođaču video kratice.
Kako mogu podesiti funkciju za uštetu energije (Power Saving)?	• Windows XP: Podesite funkciju na BIOS-SETUP računala ili čuvaru zaslona. (Pročitajte priručnik uz sustav Windows/računalo). • Windows ME/2000: Podesite funkciju na BIOS-SETUP računala ili čuvaru zaslona. (Pročitajte priručnik uz sustav Windows/računalo).
Kako se cisti kucište/LCD panela?	• Odspojite mrežni priključak i zatim očistite monitor mekom krpom natopljenom otopinom za čišćenje ili čistom vodom. • Dobro očistite sav deterdžent i nemojte strugati po kućištu. Pazite da voda ne uđe u monitor.



Model



Općenito

Općenito	
Naziv modela	SyncMaster 320P
LCD panel	
Veličina	32 inča dijagonalno (80 cm)
Područje prikaza	697,685 mm (H) x 392,256 mm (V)
Razmak piksela	0,511 mm (H) x 0,511 mm (V)
Aktivni prikaz	
Horizontalni	30 ~ 70 kHz
Vertikalni	50 ~ 85 Hz
Boja prikaza	
16,7 M boje	
Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz ovisno o grafičkoj kartici koja se koristi
Maksimalna rezolucija	1366 x 768 @ 60 Hz
Ulazni signal, prekid	
Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface). 0,7 Vp-p ±5 %, Positive bright, 75 Ů ±10 % (Terminated), Odvojena H/V sinkronizacija, TTL razina, pozitivna ili negativna	
Maksimalno piksela-sat	
100 MHz(Analognog, Digitalni)	
Napajanje	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Signalni kabel	
15pin na 15pin D-sub kabel, odvojiv DVI-D na DVI-D priključak, odvojiv	
Signalni poveznik	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	
Ušteda energije	

Manje od 5 W

Dimenzije (ŠxVxD) / Težina (Obično postolje)

780 X 482 X 107 mm / 30,1 X 19,0 X 4,6 inča / 16,1 kg
780 X 530 X 223 mm / 30,1 X 20,9 X 8,8 inča (S postoljem) - izborno
982 X 482 X 107 mm / 38,7 X 19,0 X 4,2 inča (Sa zvučnikom) - izborno
982 X 530 X 223 mm / 38,7 X 20,9 X 8,8 inča (Sa zvučnikom, S postoljem) - izborno

VESA prirubnica konzolnog nosača

200 mm x 200 mm (za uporabu s posebnim (konzolnim) nosačem.)

Radni uvjeti

Radna temperatura	10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Vlaga 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Temperatura skladištenja	-20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Vlaga 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Audio značajke

Audio ulaz 1	RCA utičnica crvena (R) bijela (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audio ulaz 2	RCA utičnica crvena (R) bijela (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audio ulaz za osobno računalo	Stereo utičnica od 3,5 Ř, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvencija	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (na -3 dB)
Odziv	A/V: A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (na -3 dB)

Funkcija Plug and Play

Ovaj monitor se može instalirati na svaki sustav kompabitilan s funkcijom Plug & Play. Interakcija monitora i sustava na računalu će stvoriti najbolje radne uvjete i postavke monitora. U većini slučajeva će se instalacija monitora provesti automatski, osim ako korisnik ne želi izabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke

Za ovaj proizvod se koristi TFT LCD ploča proizvedena uporabom napredne tehnologije poluvodiča s preciznošću 1ppm (jedna milijuntina) i većom. Međutim pikseli CRVENE, ZELENE, PLAVE i BIJELE boje se ponekad čine svjetlijima i mogu se vidjeti neki crni pikseli. To nije loša kvaliteta i možete ga koristiti bez osjećaja neugode.

- Na primjer, broj podpiksela TFT LCD zaslona ovog proizvoda iznosi 3.133.440.

Napomena: Dizajn i specifikacije su podložni promjenama bez prethodne najave.

Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)

Ovaj proizvod je sukladan odredbama za elektromagnetsku kompatibilnost za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim područjima, uključujući stambena područja
(oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A).



Sustav PowerSaver

Ovaj monitor ima ugrađeni sustav upravljanja energijom pod nazivom PowerSaver. Ovaj sustav štedi energiju isključivanjem monitora u mod niske potrošnje ukoliko ga se ne koristi neko određeno vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan radni mod ako pomaknete miša ili pritisnete neku tipku na tipkovnici. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u uporabi ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme. Sustav PowerSaver radi s VESA DPMS kompatibilnom video karticom instaliranom na Vašem računalu. Pomoću softverskih alata instaliranih na računalu možete podesiti ovu funkciju.

Status	Normalan rad	Power-off mod	Mehaničko napajanje S/W isklj. (napajanje)	Mehaničko napajanje S/W isklj. (prekidač za uključivanje i isključivanje)
Indikator uključenosti	Zeleni	Zeleni, treptavi	Oker	Crni

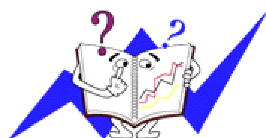
Potrošnja struje	Manje od 180 W	Manje od 5 W (Off-način rada)	Manje od 1 W (120 Vac)	Manje od 0 W
Opcija: ZVUČNIK D/L (8 ohma, 10 W)				

Pretprogramirana podešenja

Ako je signal koji prenosi računalo isti kao i sljedeća pretprogramirana podešenja, zaslon će se automatski podesiti. Međutim, ako je signal različit, zaslon će izgubiti sliku, a LED-indikator uključenosti će svijetliti. Pročitajte priručnik uz video-karticu i podesite prikaz na sljedeći način.

Tabela 1. Pretprogramirana podešenja

Mod prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (kHz)	Frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sink. (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Horizontalna frekvencija

Vrijeme potrebno da se prikaže jedna horizontalna linija koja spaja desni i lijevi rub zaslona se zove horizontalni ciklus, a inverzni broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao i fluorescentna svjetiljka, zaslon mora ponavljati istu sliku puno puta u sekundi da bi se korisniku prikazala slika. Frekvencija ovog ponavljanja se zove vertikalna frekvencija ili brzina osvježavanja. Jedinica: Hz



Model



Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ŠIROM SVIJETA)



Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke Samsung.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 3260 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Stručni izrazi

Sinkronizacijski signal

Sinkronizacijski signali su standardni signali potrebni za prikaz željenih boja na monitoru. Podijeljeni su u horizontalne i vertikalne sinkronizacijske signale. Ti signali prikazuju uobičajene slike u boji prema postavljenoj razlučivosti i frekvenciji.

Vrste sinkronizacijskih signala

Odvojeno	Ovo je shema prenošenja pojedinih vertikalnih sinkronizacijskih signala do monitora.
Objedinjeno	Ovo je shema kombiniranja vertikalnih sinkronizacijskih signala u jedan složeni signal i njegovog prijenosa do monitora. Monitor prikazuje signale u boji razdvajajući složeni signal u izvorne signale boja.

Veličina točkica

Slika na monitoru se sastoji od crvenih, zelenih i plavih točkica. Što su točkice bliže, to je veća razlučivost. Razmak između dvije točkice iste boje se zove 'Veličina točkica'. Jedinica: mm

Vertikalna frekvencija

Ekran se mora revidirati nekoliko puta u sekundi da bi se stvorila i prikazala slika za korisnika. Frekvencija ovog ponavljanja po sekundi se zove vertikalna frekvencija ili brzina osvježavanja. Jedinica: Hz

Primjer:	Ako se ista slika ponavlja 60 puta u sekundi, to iznosi 60 Hz. U tom slučaju se može zamijetiti treperenje zaslona.

Horizontalna frekvencija

Vrijeme prikaza jedne linije koja horizontalno spaja desni i lijevi rub zaslona se zove horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa se zove horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Interlace i Non-Interlace metode (razlaganja i nerazlaganja)

Prikaz horizontalnih linija na zaslonu odozgo prema dolje po redu se zove Non-Interlace metoda (nerazlaganje) dok se prikaz neparnih i zatim parnih linija naizmjenično zove Interlace-metoda (razlaganje). Non-Interlace metoda (nerazlaganje) se koristi za većinu monitora kako bi se osigurala jasna slika. Interlace metoda (razlaganje) je ista kao i metoda koja se koristi na TV-aparatima.

Plug & Play

Ova funkcija pruža najbolju kvalitetu slike za korisnike koja omogućuje automatsku razmjenu informacija između računala i monitora. Ovaj monitor zadovoljava međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play.

Razlučivost

Broj horizontalnih i vertikalnih točkica koje se koriste za sastavljanje slike na ekranu se zove 'razlučivost'. Ovaj broj prikazuje preciznost prikaza. Visoka razlučivost je dobra za izvođenje više zadataka jer se na ekranu može prikazati više slikovnih podataka.

Primjer:	Razlučivost od 1360 X 768 znači da se zaslon sastoji od 1360 horizontalne točkice (horizontalna razlučivost) i 768 vertikalnih linija (vertikalna razlučivost).

Multiple Display Control (MDC)

Multiple Display Control (MDC) (kontroliranje više zaslona) je aplikacija koja omogućava jednostavno i istovremeno korištenje više zaslona pomoću računala. RS-232C, standard u serijskom povezivanju uređaja, korišten je za povezivanje računala i zaslona.

Za bolji prikaz

1. Prilagodi rezoluciju računala i ekrana u kontrolnom panelu računala na dolje opisan način kako biste postigli najbolju kvalitetu slike. Možete imati neujednačenu kvalitetu slike na ekranu ako TFT-LCD ne sadrži najbolju kvalitetu slike.
   - Rezolucija: 1360 x 768
   - Vertikalna frekvencija (obnavljanje): 60 Hz
2. Za ovaj proizvod se koristi TFT LCD ploča proizvedena uporabom napredne tehnologije poluvodiča s preciznošću 1ppm (jedna milijuntina) i većom. Međutim pikseli CRVENE, ZELENE, PLAVE i BIJELE boje se ponekad čine svjetlijima i mogu se vidjeti neki crni pikseli. To nije loša kvaliteta i možete ga koristiti bez osjećaja neugode.
   - Na primjer, broj podpiksela TFT LCD zaslona ovog proizvoda iznosi 3.133.440.
3. Prilikom čišćenja monitora i panela izvana koristite male preporučene količine sredstva za čišćenje te meku i suhu tkaninu. LCD područje pažljivo trljajte. Ako prilikom čišćenja upotrebljavate previše snage ostat će mrlje na monitoru.
4. Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete ju popraviti izvršavanjem "auto adjustment function" (funkcije automatskog podešavanja) na ekranu koji se pojavljuje pritiskom na tipku gašenja prozora. Ako se nakon automatskog podešavanja još uvijek čuje buka, koristite FINE/COARSE (fino/grubo) funkciju podešavanja.
5. Ako duže vrijeme gledate određeni ekran slika može postati nejasna.
   Promijenite na mod štednje energije ili postavite pokrenutu sliku (screensaver) kad ste odsutni od računala dulje vrijeme.

Odgovornost

Tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. ne snosi odgovornost za greške sadržane u ovom tekstu te za slučajne ili namjerne štete u svezi s nabavom, radom ili uporabom ovog materijala.

Samsung je registrirani zaštitni znak tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* i *Windows NT* su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* i *DDC* su registrirani zaštitni znakovi udruge Video Electronics Standard Association; Svi drugi nazivi proizvoda iz ovog dokumenta mogu biti zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi svojih vlasnika.



Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.



MÉXICO

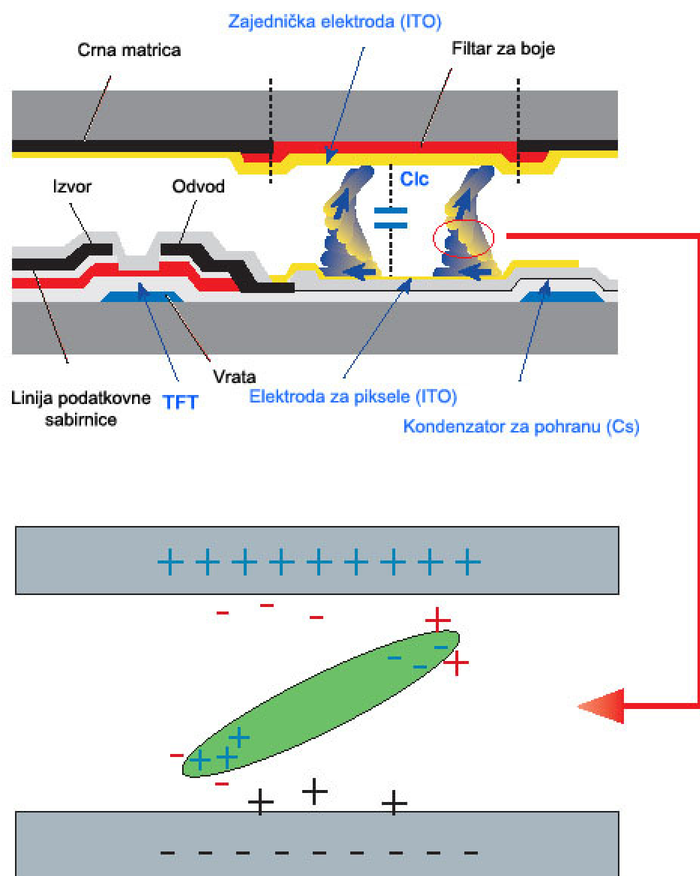
IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

Što je zadržavanje slike?

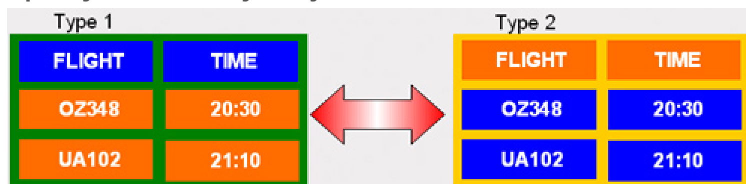
Zadržavanje slike se ne može dogoditi kada se LCD ploča koristi u normalnim uvjetima. Definicija normalnih uvjeta su video uzorci koji se neprekidno izmjenjuju. Kada se LCD panel koristi duže vrijeme s nepromjenjivim uzorkom (preko 12 sati), može doći do razlike u voltaži između elektroda koje pretvaraju tekuće kristale (LC) u piksel. Razlika u voltaži među diodama se s vremenom povećava zbog čega se tekući kristal naginje. Kad se to dogodi,
može doći do prethodne slike kada se uzorak promijeni. Kako bi se to spriječilo, treba smanjiti nakupljenu razliku u voltaži.



skljčivanje)ačin rada za uštedu energije).

- Isključite monitor na 4 sata nakon 20 sata korištenja
- Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sata korištenja
- Postavite monitor u način rada uštede energije pomoću postavki za energiju u svojstvima prikaza računala.
- Koristite čuvar zaslona ako je to moguće
  - Preporučuje se pokretni čuvar zaslona ili u jednoj boji.

Povremeno promijenite informacije o boji



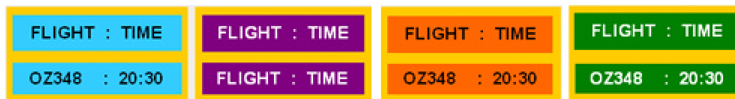
※ Koristite dvije različite boje
Izmjenjujte informacije o boji s dvije različite boje svakih 30 minuta.

- Izbjegavajte korištenje kombinacije znakova i pozadinske boje koje imaju veliku razliku u osvjetljenju.
  Izbjegavajte korištenje sivih boja jer one lako mogu prouzročiti zadržavanje slike.
  Izbjegavajte: Boje s velikom razlikom u osvjetljenju (crna i bijela, siva)



Povremeno promijenite boju znakova

- Koristite svijetle boje s malom razlikom u osvjetljenju
  - Ciklus: Promijenite boju znakova i boju pozadine svakih 30 minuta.



- Svakih 30 minuta promijenite znakove koji se kreću.

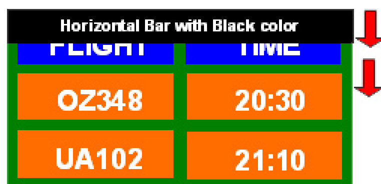


- U svim područjima povremeno se prikazuje pokretna slika zajedno s logotipom.
  - Ciklus: Prikažite pokretnu sliku zajedno s logotipom na 60 sekundi nakon 4 sata korištenja.

- Najbolji način zaštite vašeg monitora od zadržavanja slike je isključivanje ili postavljanje računala ili sustava na program čuvara zaslona kada ga ne koristite. Također, jamstvo se djelomično zasniva na priručniku za upotrebu.

Primjena funkcije Screen Scroll (Kretanje po zaslonu) za proizvod.

- Primjena funkcije Screen Scroll (Kretanje po zaslonu) za proizvod.
  – Simptom: Vodoravna traka s crnom bojom kreće se prema gore i dolje.

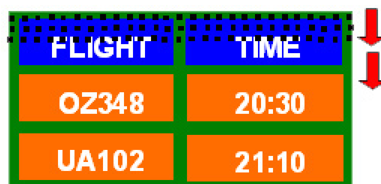


- Odabir metode
. Priručnik za korištenje : OSD Menu (Izbornik na zaslonu) -> Postavljanje -> Safety Screen (Sigurnosni zaslon) -> Screen Scroll (Kretanje po zaslonu)
. Vremenski interval : 1 ~ 10 sati (preporučeno : 1)
. Vremensko razdoblje : 1 ~ 5 sekundi (preporučeno : 5)

※ (Pogledajte korisnički priručnik na CD-u pod "OSD Function (Funkcije Izbornika na zaslonu)". Neki modeli nisu dostupni.

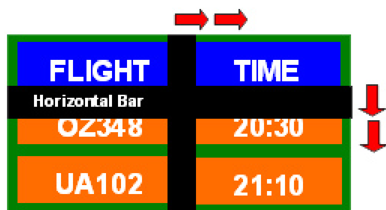
Primjena funkcije Screen Pixel (Piksel zaslona) na proizvod

- Primjena funkcije Screen Pixel (Piksel zaslona)
  - Simptom: Točka s crnom bojom kreće se gore i dolje.



- Odabir metode
. Priručnik za korištenje : OSD Menu (Izbornik na zaslonu) -> Set Up (Postavljanje) -> Safety Screen (Sigurnosni zaslon) -> Pixel (Piksel)
. Vremenski interval : 1 ~ 10 sati (preporučeno : 1)
. Vremensko razdoblje : 10 ~ 50 sekundi (preporučeno : 50)

- Primjena funkcije Screen Bar (Traka zaslona)
  - Simptom: Vodoravna / vertikalna traka s crnom bojom kreće se prema gore i dolje.

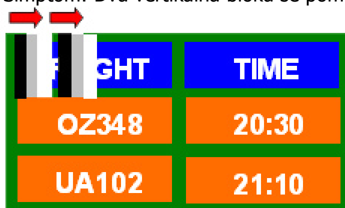


- Odabir metode
. Priručnik za korištenje : OSD Menu (Izbornik na zaslonu) -> Set Up (Postavljanje) -> Safety Screen (Sigurnosni zaslon) -> Bar (Traka)
. Vremenski interval : 1 ~ 10 sati (preporučeno : 1)
. Vremensko razdoblje : 10 ~ 50 sekundi (preporučeno : 50)

※ (Pogledajte korisnički priručnik na CD-u pod "OSD Function (Funkcije Izbornika na zaslonu)". Neki modeli nisu dostupni.

Primjena funkcije Screen Erasing (Brisanje zaslona) za proizvod.

- Primjena funkcije Screen Erasing (Brisanje zaslona) za proizvod.
  – Simptom: Dva vertikalna bloka se pomiču uz brisanje prikaza.



- Odabir metode
. Priručnik za korištenje : OSD Menu (Izbornik na zaslonu) -> Postavljanje -> Safety Screen (Sigurnosni zaslon) -> Eraser (Brisač)
. Vremenski interval : 1 ~ 10 sati (preporučeno : 1)
. Vremensko razdoblje : 10 ~ 50 sekundi (preporučeno : 50)

※ (Pogledajte korisnički priručnik na CD-u pod "OSD Function (Funkcije Izbornika na zaslonu)". Neki modeli nisu dostupni.